

**LAPORAN KERJA PRAKTEK
PENGEMBANGAN *WEBSITE INTRANET* KANISIUS
DI PT. KANISIUS**

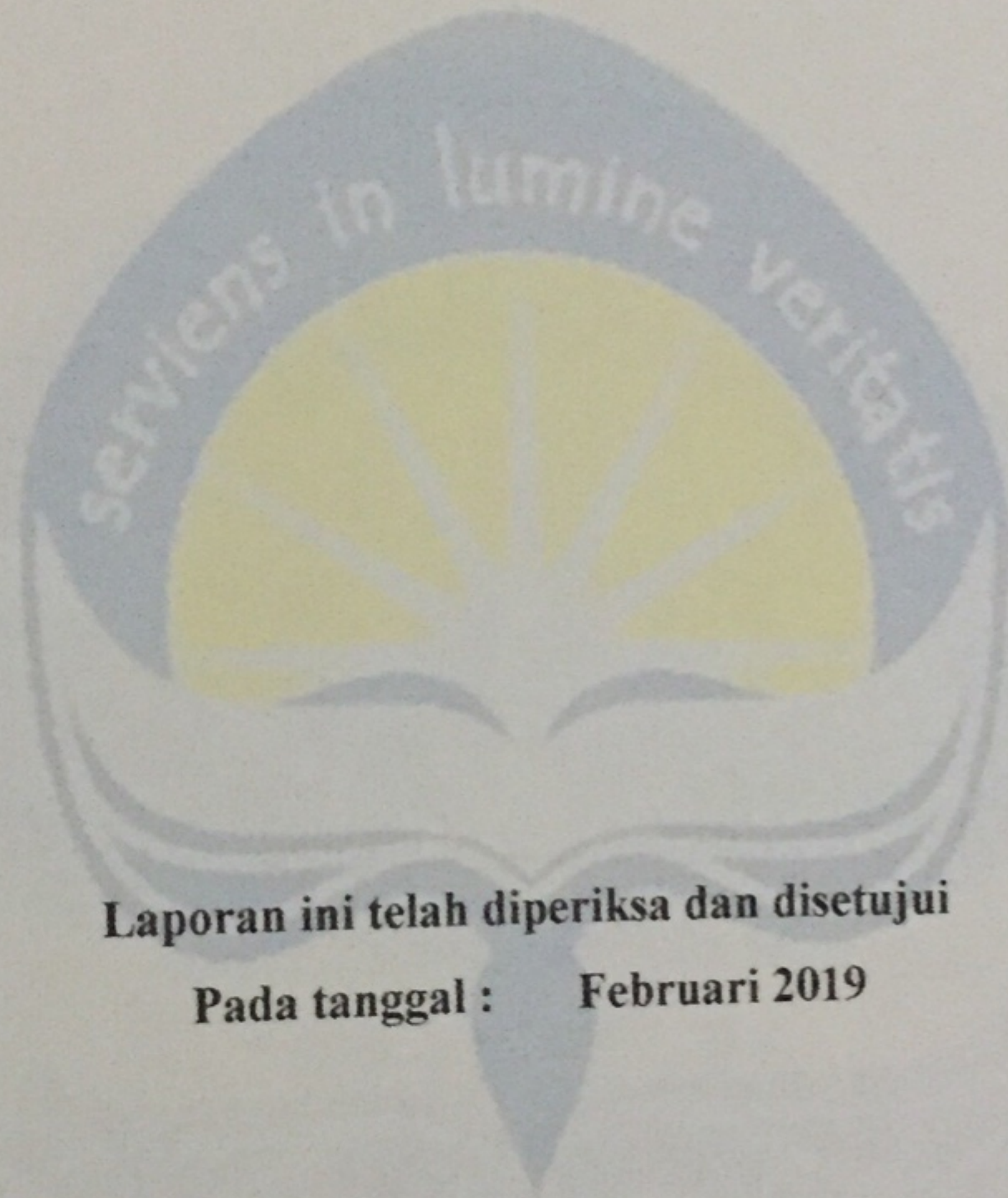


**Dipersiapkan oleh
Josephine Santika L/ 150708182**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2019**

HALAMAN PENGESAHAN

Laporan Kerja Praktek



Laporan ini telah diperiksa dan disetujui

Pada tanggal : Februari 2019

Oleh :

Dosen Pembimbing,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Findra Kartika Sari Dewi".

Findra Kartika Sari Dewi, S.T., M.M, M.T.

Pembimbing Lapangan,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Yanuar Bestari Kumboro".

Yanuar Bestari Kumboro

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan penyertaan-Nya sehingga pelaksanaan KP dapat berjalan dengan lancar dan dapat terselesaikan dengan baik dan penulis juga dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktek di Perusahaan PT. Kanisius pusat di Yogyakarta dengan baik dan tepat waktu.

Kerja Praktek adalah salah satu dari mata kuliah wajib yang harus ditempuh oleh setiap mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Industri Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Penyusunan laporan Kerja Praktek ini dilakukan untuk memenuhi mata kuliah wajib dan merupakan salah satu syarat kelulusan akademik pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Industri Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Melalui Kerja Praktek ini, penulis banyak mendapat pengalaman yang berharga, bantuan, dan bimbingan, baik dari bimbingan dari pihak perusahaan maupun bimbingan dari pihak kampus. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Martinus Maslim, S.T., M.T. selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
2. Ibu Findra Kartika Sari Dewi, S.T, M.M, M.T. selaku Dosen Pembimbing yang telah dengan sabar memberikan bimbingan dan dukungan dalam melaksanakan Kerja Praktek sehingga terlaksana dengan baik.
3. Patricia Ardanari , S.Si.,M.T. selaku Sekretaris Program Studi Teknik Informatika Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah mengijinkan dilakukanya Kerja Praktek ini.
4. Bapak Yanuar Bestari Kumboro selaku Kepala Bagian dari divisi *System Information Management* yang telah membantu penulis selama melaksanakan Kerja Praktek.

5. Mas Kresno, Mas Leo, dan Mas Alex selaku karyawan PT. Kanisius divisi *System Information Technology* yang telah membimbing dan memberikan arahan dalam melaksanakan Kerja Praktek.
6. Seluruh karyawan PT. Kanisius yang telah bersedia membantu sekaligus mendukung penulis untuk melakukan kegiatan Kerja Praktek.
7. Orang tua dan saudara tercinta yang telah memberikan doa dan dukungan baik moral maupun material kepada penulis untuk selalu berusaha mencapai hasil yang terbaik.
8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang selalu memberikan doa, dukungan dan semangat.

Penulis menyadari bahwa dalam mengerjakan laporan KP ini masih banyak terdapat kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun.

Akhir kata, semoga Laporan KP ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis sendiri dan pembaca pada umumnya.

Yogyakarta ,

Penulis,

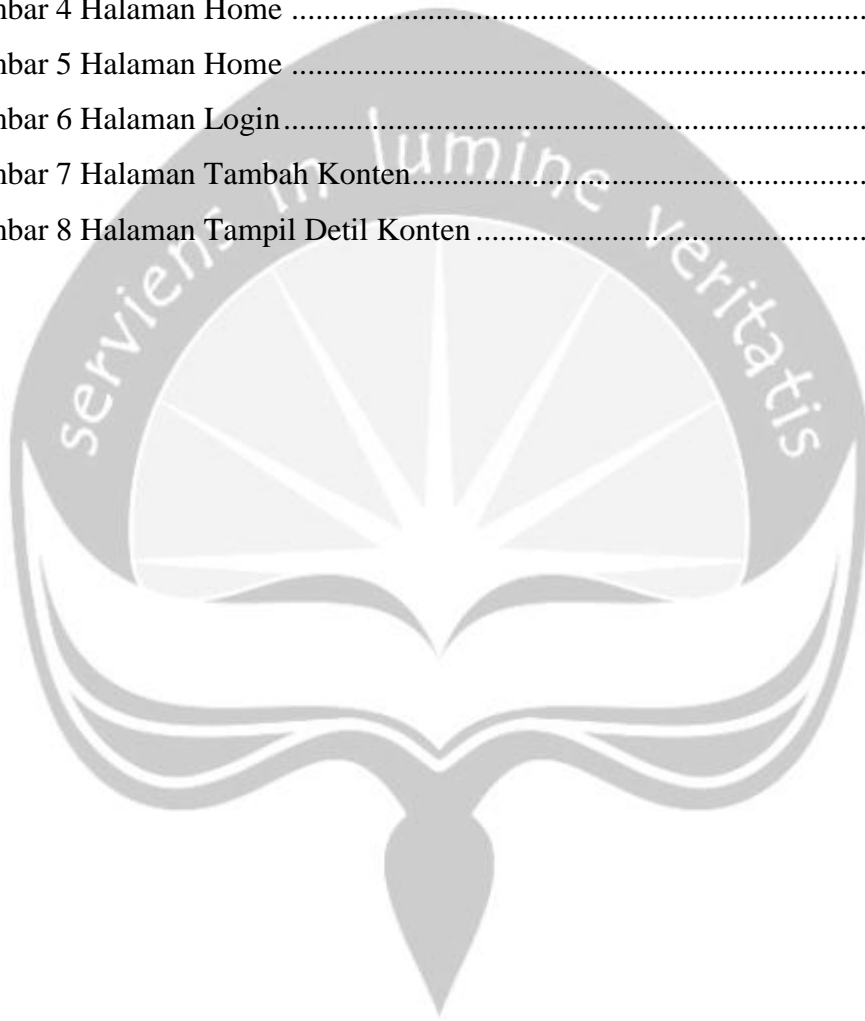
Josephine Santika. L.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vi
1. BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Sekilas Perusahaan	1
1.2 Sejarah Perusahaan.....	1
1.3 Visi, Misi, dan Tujuan Perusahaan	2
1.4 Struktur Organisasi	3
1.5 Deskripsi Tugas Struktur Organisasi	4
1.6 Departemen IT dalam Perusahaan	5
BAB II PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK	7
2.1 Penjelasan Logbook	7
2.2 Hasil Pekerjaan Secara Umum.....	18
2.3 Bukti Hasil Pekerjaan.....	19
BAB III HASIL PEMBELAJARAN	26
3.1 Manfaat Kerja Praktek	26
3.2 Penerapan Ilmu Dalam Kerja Praktek	27
BAB IV KESIMPULAN	28
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Struktur Organisasi.....	3
Gambar 2 Halaman Home.....	19
Gambar 3 Halaman Home.....	20
Gambar 4 Halaman Home	21
Gambar 5 Halaman Home	22
Gambar 6 Halaman Login.....	23
Gambar 7 Halaman Tambah Konten.....	24
Gambar 8 Halaman Tampil Detil Konten	25



BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Sekilas Perusahaan

PT. Kanisius merupakan perusahaan yang berada di bawah naungan Yayasan Katolik bernama Kanisius yang terletak di Yogyakarta. Perusahaan ini memiliki komitmen untuk memberdayakan bangsa melalui pendidikan. Hal itu diwujudkan dengan menjadi perusahaan yang melakukan usaha di bidang percetakan dan penerbitan buku bagi rakyat di seluruh Indonesia. Saat ini, karyanya telah terbagi menjadi 2 bidang utama yaitu di bidang Gerejawi dan Pendidikan Umum.

1.2. Sejarah Perusahaan

PT. Kanisius didirikan pada tanggal 26 Januari 1922 di Yogyakarta atas inisiatif Pastor J. Hoeberechts SJ. Awal mula perusahaan ini didirikan, perusahaan ini bernama *Canisius Drukkerij*. Perusahaan ini merupakan sebuah perusahaan percetakan yang didirikan untuk membantu menyediakan buku-buku pelajaran untuk sekolah kaum pribumi, serta buku doa bagi Gereja Katolik di Indonesia.

Setelah 6 tahun berjalan, tepatnya tahun 1928, *Canisius Drukkerij* mulai mencetak beberapa majalah pergerakan, seperti *Tamtama Dalem* dan *Swaratama* dimana majalah tersebut dinilai sangat memberi kontribusi dalam perjuangan kaum muda Indonesia untuk meraih kemerdekaan. Pada awal kemerdekaan, Percetakan Kanisius dipercaya untuk mencetak ORI (*Oeang Republik Indonesia*). Pasca penyerahan Kedaulatan Republik Indonesia, Indonesia memasuki era baru yaitu "*Proses Indonesianisasi*". Pada era ini, percetakan Kanisius berkontribusi dengan menerbitkan buku-buku pelajaran berbahasa Indonesia. Sejak saat inilah, PT. Kanisius tidak hanya melayani percetakan saja, namun juga penerbitan. Memasuki tahun 1970-an, Penerbit dan Percetakan Kanisius dikelola dalam kerja sama harmonis antara Pastor Jesuit dan kaum awam. Pada periode ini terjadi begitu banyak langkah modernisasi, pengembangan sumber daya manusia, dan kemandirian finansial. Pada pertengahan 1990-an, Kanisius memperluas bidang layanan

hingga ke jenis produk majalah dan multimedia. Setelah 90 tahun berkarya, Kanisius tetap akan berkomitmen untuk menghadirkan produk-produk media yang diharapkan mampu memberikan pencerahan dan memberdayakan manusia, serta membangkitkan sensitivitas manusia terhadap kondisi di sekitar.

1.3. Visi, Misi dan Tujuan Perusahaan

- Visi :

Menjadi perusahaan professional pilihan utama pelanggan melalui produk penerbitan, percetakan, dan perdagangan, untuk mewujudkan masyarakat yang nasionalis dan bermartabat.

- Misi :

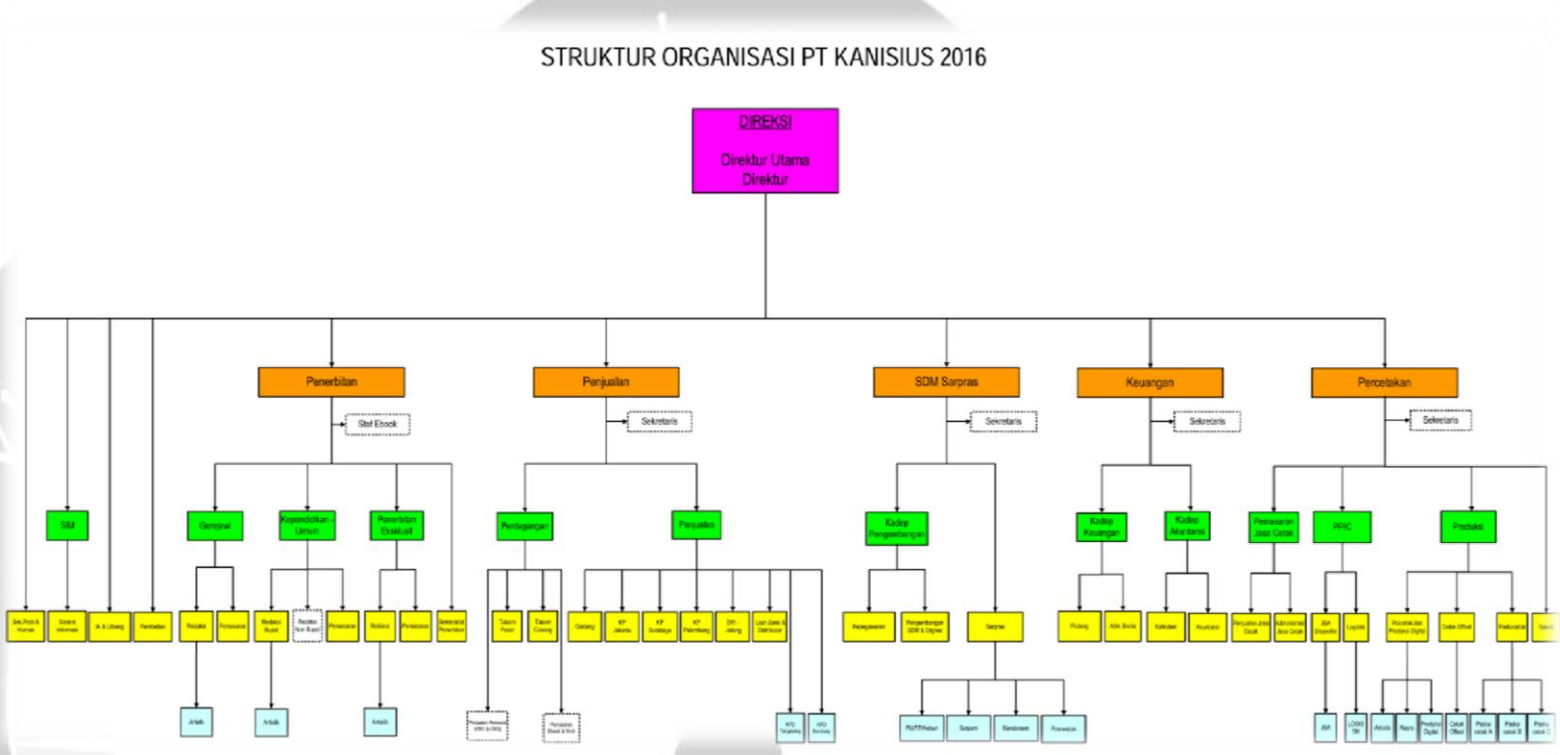
- Melibatkan diri dalam karya Gereja dan pendidikan masyarakat.
- Mengutamakan kepuasan pelanggan dengan menyediakan produk terbitan, produk cetakan, peralatan gerejani dan pendidikan, yang lengkap dan berkualitas.
- Memperkuat dan meningkatkan jumlah pelanggan dengan membangun Taman Komunikasi dan bersinergi dengan mitra-mitra strategis.
- Mencapai pertumbuhan dan profitabilitas melalui peningkatan penjualan dan pengendalian sosial.
- Meningkatkan produktivitas karyawan dengan sistem pengelolaan SDM yang professional.
- Memanfaatkan teknologi yang tepat untuk mengoptimalkan operasi bisnis dan menciptakan produk inovatif.

- Tujuan :

Menjadi perusahaan percetakan pilihan pelanggan yang unggul dan kompetitif dengan pelayanan yang menyeluruh.

1.4. Struktur Organisasi

Gambar 1 merupakan gambar struktur organisasi yang ada di PT. Kanisius.



Gambar 1. Struktur Organisasi PT. Kanisius

1.5. Deskripsi Tugas Struktur Organisasi

1.5.1. Deskripsi Tugas Bagian Sistem Informasi Management (SIM)

Mengelola sistem aplikasi dan atau program – program untuk mendukung operasional perusahaan serta mengelola jaringan komputer perusahaan.

1.5.2. Deskripsi Tugas Divisi Penjualan

Menjual produk produk *internal* dan *external*. Dimana produk *internal* merupakan produk yang dihasilkan oleh PT.Kanisius sedangkan produk *external* merupakan produk dari *supplier* yang bekerja sama dengan PT.Kanisius.

1.5.3. Deskripsi Tugas Divisi SDM & SARPAS

Menyusun perencanaan strategi pengembangan kompetensi karyawan, mengelola dan menjalankan proses pemberian kompensasi (gaji) dan fasilitas kesejahteraan karyawan.

1.5.4. Deskripsi Tugas Divisi Penerbitan

Menerima naskah yang dibuat oleh penulis (eksternal) dan mengelompokkan naskah untuk didistribusikan kepada divisi yang terkait. Menyusun rencana pengadaan dan pengerjaan naskah produk kependidikan / umum / Gerejawi. Memetakan pasar dan potensi omset. Melakukan pengerjaan desain buku kependidikan / umum / Gerejawi. Mengelola *website* kanisius sebagai sarana promosi sekaligus sarana penjualan produk. Menyusun rencana pengadaan dan pengerjaan naskah produk *digital book*. Memproses laporan transaksi *customer*. Melakukan penataan buku dalam gudang. Melakukan penjualan produk buku dan multimedia di area DIY Jateng. Melakukan pelayanan penjualan retail atas produk buku dan multimedia di *showroom* Kanisius. Melakukan penjualan produk buku dan multimedia di area Jakarta, Bandung, Surabaya, dan Palembang.

1.5.5. Deskripsi Tugas Divisi Percetakan

Melakukan pemeriksaan file sebelum masuk ke proses cetak. Melakukan pengerjaan order cetak *offset* dan cetak *digital*. Melakukan pengerjaan order pasca pencetakan, seperti jahit, potong, jilid, *wrapping*, dll. Melakukan penjadwalan dan pendistribusian order yang masuk. Mengontrol perjalanan order sehingga tepat dalam pengerjaan dan tepat waktu. Menjalankan penataan serta pengamanan bahan baku dan bahan pembantu. Mencari order dan melayani order pelanggan jasa cetak. Menjalankan pekerjaan administrasi pelayanan jasa cetak sesuai dengan prosedur yang berlaku. Melakukan perawatan dan perbaikan mesin-mesin produksi. Melakukan penghitungan biaya produksi, membuat laporan biaya produksi, dan membuat data faktur.

1.5.6. Deskripsi Tugas Divisi Keuangan

Membuat laporan keuangan. Melakukan penataan dan pengarsipan bukti transaksi. Melakukan penagihan piutang kepada *customer*. Melayani permintaan pengadaan dan pembelian barang. Melakukan analisa terhadap arus keuangan perusahaan dan memberikan rekomendasi untuk penyehatan keuangan perusahaan.

1.6. Departemen IT dalam Perusahaan

Department IT pada perusahaan PT. Kanisius terdapat pada divisi *System Information Management* (SIM). Divisi ini berperan dalam pembuatan website, memelihara perangkat lunak dan perangkat keras yang ada pada perusahaan dan melakukan manajemen data pada basis data. Department SIM dikepalai langsung oleh seorang Direktur yang bernama Margaretha Sulistyorini. Pada perusahaan ini, *Technology Information* juga digunakan secara rutin oleh hampir seluruh divisi yang ada, khususnya Manager dan Direktur karena digunakan untuk pengambilan data untuk analisa seperti intelegensi bisnis guna memantau hasil penjualan, dan profit perusahaan.

Departemen IT pada perusahaan ini juga bertugas untuk memantau seluruh koneksi internet yang ada di kantor. Selain itu Departemen IT pada perusahaan ini juga bertanggung jawab atas pembuatan laporan secara berkala baik laporan mengenai laporan kualitas perangkat keras yang ada maupun laporan penggunaan internet yang ada pada perusahaan ini.



BAB II

PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK

2.1 Penjelasan Logbook

No	Tanggal	Hal yang dilakukan
1	17 Desember 2018 (10.00-15.00)	Hari pertama tidak melakukan hal yang cukup penting dikarenakan pembimbing lapangan tidak hadir dengan alasan sedang pergi ke luar kota. Maka dari itu saya didampingi dengan kepala HRD yang bernama bapak David untuk melakukan kunjungan pada kantor perusahaan tersebut dan diminta untuk menginstall beberapa tools yang nantinya akan digunakan dalam pengerjaan proyek seperti <i>SQLYog</i> , <i>XAMPP</i> dengan versi yang sesuai dengan yang digunakan di perusahaan.
2	18 Desember 2018 (10.00-15.00)	Hari kedua saya mulai diberi gambaran oleh salah satu karyawan yang ada di divisi SIM bernama Mas Kresno mengenai proyek yang akan dikembangkan yaitu Kanisius Intranet yang sekaligus menjadi tugas saya selama kerja praktek. Dikarenakan pembimbing lapangannya juga masih belum bisa hadir, jadi saya hanya diberi gambaran mengenai proyeknya secara singkat dan tidak mendetail. Proyek yang diberikan kali ini hanyalah meredesain website Kanisius Intranet yang sudah ada dikarenakan tampilan websitenya masih sangat jadul. Website ini akan dikembangkan dengan menggunakan <i>framework Laravel</i> . Kemudian, saya mulai mencari-cari contoh tampilan-tampilan website untuk referensi.
3	19 Desember	Hari ketiga saya disuruh untuk ikut brifing terlebih

	2018 (07.30 – 15.00)	dahulu di pagi hari. Setelah brifing selesai, saya mulai membuat layout untuk tampilan website bagian home. Saya mulai membuat untuk menu bar dan page slidernya terlebih dahulu. Dikarenakan pada hari ini pembimbing lapangan saya juga masih belum bisa hadir sehingga saya hanya disuruh mengerjakan dahulu. Pengecekannya akan dilakukan setelah pembimbing lapangan saya sudah hadir.
4	20 Desember 2018 (07.30 – 15.00)	Hari keempat saya juga masih memulai hari dengan mengikuti brifing terlebih dahulu di pagi hari bersama dengan Romo, Direktur, Manager, dan kepala Divisi yang lain. Kemudian, saya masih mengerjakan hal yang sama, yaitu menyelesaikan untuk halaman <i>home</i> dan juga membuat layout untuk halaman <i>login</i> . Selain itu saya juga membuat agar <i>page slider</i> dan menu barnya terlihat lebih rapi saat dilihatnya.
5	21 Desember 2018 (07.30 – 15.00)	Hari kelima saya diajarkan bagaimana cara menggunakan aplikasi <i>SQLYog</i> yang digunakan untuk mengolah database seperti layaknya <i>XAMPP</i> karena aksesnya yang lebih mudah daripada <i>XAMPP</i> dan tidak membutuhkan waktu yang lama. Setelah itu, saya diberikan database yang dapat digunakan untuk login karyawan, dan juga database yang digunakan untuk menambahkan konten berita.
6	22 Desember 2018 (07.30 – 12.30)	Hari keenam saya memulai untuk mempelajari bagaimana cara mengkoneksikan ke 2 database yang berbeda (<i>multiple database</i>) dalam 1 file project <i>Laravel</i> . Hal ini digunakan untuk fitur <i>login</i> , dikarenakan <i>database</i> yang digunakan untuk <i>login</i> berbeda dengan <i>database</i> yang digunakan untuk

		mengisi konten berita. Pada hari ini saya sekaligus mulai mencoba untuk mengkoneksikan ke 2 <i>database</i> yang berbeda dalam 1 <i>file project</i> .
7	2 Januari 2019 (07.30 – 15.00)	Hari ketujuh seperti hari-hari sebelumnya saya melakukan brifing terlebih dahulu sebelum memulai bekerja seperti biasanya. Dikarenakan pada hari ini, kepala bagian SIM yang bernama Bapak Yanuar sudah mulai bekerja lagi, jadi pekerjaan saya yang saya kerjakan sebelum libur natal dan tahun baru diperiksa oleh beliau. Kemudian, pada hari ini saya melakukan beberapa pembenahan tampilan baik pada halaman home ataupun login sesuai dengan yang beliau katakan. Sekaligus pada hari ini, saya juga mempelajari bagaimana cara membuat fitur login tanpa menggunakan fungsi bawaan <i>Laravel</i> .
8	3 Januari 2019 (07.30 – 15.00)	Hari kedelapan tidak berbeda dari hari-hari sebelumnya yaitu saya melakukan brifing terlebih dahulu di pagi hari sebelum memulai bekerja. Kemudian saya melanjutkan pekerjaan saya yaitu membuat fitur <i>Login</i> untuk <i>admin</i> . Setelah fitur <i>login</i> admin selesai dibuat dengan menggunakan fungsi PHP, kemudian saya diminta untuk membuat halaman yang akan digunakan untuk memasukkan konten berita baru tepatnya adalah halaman setelah admin melakukan login, dikarenakan saat fitur login saya buat, saya masih membuatnya untuk mereturnkan <i>JSON</i> .
9	4 Januari 2019 (07.30 – 15.00)	Hari kesembilan saya mulai melakukan brifing seperti pada hari-hari sebelumnya. Kemudian saya diminta untuk mempelajari bagaimana cara menggunakan teks

		<p>editor pada website yang digunakan untuk memasukkan teks berita yang sangat banyak yang nantinya digunakan untuk memasukkan isi berita yang akan diinputkan oleh admin. Teks editor yang saya gunakan disini ialah <i>tinymce</i>. Teks editor disini merupakan kolom yang berisikan <i>tools-tools</i> yang berguna untuk mengedit teks seperti layaknya di <i>Microsoft word (bold, italic, underlined,dll)</i>. Selain itu, dengan menggunakan teks editor, maka nantinya teks yang disimpan dalam database dapat disimpan dengan bentuk <i>tags html</i>.</p>
10	<p>5 Januari 2019 (07.30 – 12.40)</p>	<p>Hari kesepuluh tidak berbeda dari hari-hari sebelumnya, yaitu saya melakukan brifing terlebih dahulu di pagi hari sebelum memulai bekerja. Setelah itu, saya mulai mempelajari dan membuat <i>backend</i> dari CRUD konten berita baru dengan menggunakan <i>Laravel</i>. Setelah itu, saya juga mulai mencari-cari referensi tampilan yang akan digunakan untuk menambahkan konten baru.</p>
11	<p>8 Januari 2019 (07.30 – 15.00)</p>	<p>Hari kesebelas tidak berbeda dari hari-hari sebelumnya yaitu saya melakukan brifing terlebih dahulu sebelum memulai pekerjaan. Kemudian, saya mulai membuat tampilan halaman yang digunakan untuk menginputkan konten berita baru beserta dengan mengatur bagaimana agar tampilan dari halamannya bisa enak dilihat.</p>
12	<p>9 Januari 2019 (07.30 – 15.00)</p>	<p>Hari kedua belas seperti hari-hari sebelumnya yaitu saya memulai hari dengan melakukan brifing terlebih dahulu sebelum memulai bekerja. Setelah brifing, saya kembali untuk mengerjakan website yang saya buat.</p>

		Pada hari ini, saya mulai mengimplementasikan <i>backend</i> untuk <i>crud content</i> ke dalam <i>front end</i> yang sudah saya buat hari sebelumnya beserta merapikan tampilan <i>front end</i> yang sudah dibuat karena terdapat bagian yang masih kurang enak dilihat.
13	10 Januari 2019 (07.30 – 15.00)	Hari ketiga belas saya memulai hari dengan melakukan brifing terlebih dahulu seperti hari-hari sebelumnya. Kemudian setelah brifing saya melanjutkan dengan mengimplementasikan fungsi <i>read</i> yang digunakan untuk menampilkan konten-konten berita yang sudah disimpan di dalam database ke dalam halaman home. Konten yang ditampilkan adalah semua konten berita yang sudah tersimpan.
14	11 Januari 2019 (07.30 – 15.00)	Hari keempat belas saya memulai hari dengan melakukan brifing seperti hari-hari sebelumnya. Setelah itu, saya kembali melanjutkan pekerjaan saya yaitu membuat <i>website</i> Intranet Kanisius. Pada hari ini, saya diminta oleh karyawan di divisi IT untuk merapikan ulang tatanan halaman <i>home</i> pada bagian kontennya. Hal tersebut dilakukan dengan melakukan pemotongan kalimat yang menjadi isi berita menjadi 300 karakter saja atau dengan kata lain tidak ditampilkan semua. Hal itu dilakukan dengan menggunakan fungsi <i>substring</i> . Setelah itu, saya juga membuat <i>button (more details)</i> untuk melihat detail dari berita tersebut secara lengkap. Selain itu saya juga mengatur agar gambar konten, judul konten, dan isi konten bisa terlihat nyaman ketika dilihat.
15	12 Januari 2019 (07.30 – 13.00)	Hari kelima belas saya mulai hari kerja dengan melakukan brifing terlebih dahulu. Setelah itu, Bapak

		<p>Yanuar selaku Kepala Bagian SIM meminta saya untuk mengubah tampilan homenya agar nampak seperti website blog. Dikarenakan website yang akan dikembangkan ini nantinya memang dipergunakan untuk menampilkan berita-berita. Oleh karena itu, pada hari ini, saya mengubah-ubah layout-layout halamannya menjadi seperti layaknya website-website berita. Dimulai dengan mengubah tampilan page menu dan page slidernya menjadi lebih memiliki <i>essence</i> blognya. Kemudian siang harinya saya meminta ijin kepada perusahaan untuk melakukan bimbingan kerja praktek.</p>
16	<p>14 Januari 2019 (07.30 – 15.00)</p>	<p>Hari keenam belas tidak berbeda dari har-hari yang sebelumnya yaitu saya melakukan brifing terlebih dahulu sebelum bekerja. Kemudian, saya melanjutkan pekerjaan saya pada hari sebelumnya. Pada hari ini saya, mengubah layout pada bagian konten berita agar terlihat bahwa itu adalah website berita. Hal yang saya lakukan adalah membuat header agar menunjukkan bahwa di bagian tersebut adalah konten berita. Kemudian saya mengubah-ubah ukuran dari segi gambar, maupun judul dan isi agar terlihat lebih rapi seperti layaknya website-website berita pada umumnya.</p>
17	<p>15 Januari 2019 (07.30 – 15.00)</p>	<p>Hari ketujuh belas saya memulai hari dengan melakukan brifing terlebih dahulu seperti pada hari-hari sebelumnya. Setelah itu saya melanjutkan untuk membuat <i>pagination</i> pada bagian berita. <i>Pagination</i> yang digunakan adalah <i>pagination Laravel</i> dengan maksimal tiga berita yang ditampilkan.</p>

18	16 Januari 2019 (07.30 – 15.00)	<p>Hari kedelapan belas juga tidak berbeda dari hari-hari sebelumnya dikarenakan saya melakukan brifing terlebih dahulu di pagi hari. Kemudian, saya menambahkan kolom pada table yang digunakan untuk login pegawai (tb_login_pegawai) dengan kolom jenis_content. Hal ini dikarenakan setiap karyawan pada satu bidang, hanya bisa memasukkan konten berjenis bidang tersebut. Oleh karena itu, saya juga menambahkan kolom jenis_content pada table konten. Karena pada sistem, admin hanya dapat menambahkan konten dengan jenis yang sesuai dengan divisinya maka saya mengubah fungsi loginnya, agar saat admin login, selain menyimpan username dan passwordnya juga menyimpan jenis_contentnya. Jadi pada hari ini saya memperbaiki agar fungsi create contentnya berjalan sesuai dengan proses bisnis yang diminta oleh kepala bagian.</p>
19	18 Januari 2019 (07.30 – 15.00)	<p>Hari kesembilan belas saya kembali melakukan brifing terlebih dahulu sebelum memulai bekerja. Setelah itu, pada hari ini saya membuat tampilan untuk menampilkan detail berita ketika diklik <i>button more detail</i>. Jadi pada hari ini saya hanya membuat tampilan atau layout untuk menampilkan detail berita. Setelah itu, saya mulai membuat fungsi menampilkan detail berita berdasarkan id tertentu pada layout halaman detail berita yang sudah dibuat.</p>
20	19 Januari 2019 (07.30 – 15.00)	<p>Hari kedua puluh, saya memulai hari dengan melakukan brifing terlebih dahulu seperti pada hari-hari sebelumnya. Setelah itu, saya mulai membuat fitur filter berita berdasarkan jenis_content tertentu. Fitur</p>

		ini akan digunakan untuk menampilkan konten-konten terkait dengan suatu konten tertentu. Jadi saat suatu konten diklik <i>more detail</i> , maka nantinya akan muncul konten-konten yang lain yang sama jenisnya dengan konten berita yang diklik <i>more detail</i> .
21	21 Januari 2019 (11.00 – 15.00)	Hari kedua puluh satu, saya masuk ke kantor cukup siang dikarenakan saya harus melakukan bimbingan kerja praktek terlebih dahulu. Setelah itu, saya melanjutkan pekerjaan saya dengan membuat layout untuk daftar judul berita yang terkait dengan konten berita pada detail hingga terlihat lebih menarik.
22	23 Januari 2019 (07.30 – 15.00)	Hari kedua puluh dua, saya memulai rutinitas seperti biasanya yaitu melakukan briefing terlebih dahulu sebelum memulai bekerja. Setelah itu, saya menunjukkan hasil kerja saya kepada bapak Yanuar selaku kepala bagian SIM. Berdasarkan komentar bapak Yanuar, saya diminta untuk merapikan lagi tampilan baik untuk <i>home</i> , halaman yang digunakan untuk menambahkan konten, dan juga halaman yang digunakan untuk menampilkan detail konten secara detail dikarenakan masih ada beberapa yang kurang enak dilihat.
23	24 Januari 2019 (07.30 – 15.00)	Hari kedua puluh tiga, tidak berbeda dari hari-hari sebelumnya dimana saya melakukan briefing terlebih dahulu sebelum memulai bekerja. Pada hari ini saya belum mendapatkan tugas baru, hari ini saya masih melanjutkan tugas di hari sebelumnya yaitu merapikan seluruh halaman website sehingga terlihat lebih rapi dibandingkan dengan sebelumnya.
24	25 Januari 2019	Hari keduapuluh empat tidak berbeda dari hari-hari

	(07.30 – 15.00)	sebelumnya dimana saya melakukan brifing terlebih dahulu. Pada hari ini tidak ada tugas tambahan dikarenakan bapak Yanuar sedang sibuk sehingga tidak dapat melihat hasil kinerja yang sudah saya kerjakan. Sehingga pada hari ini saya hanya melanjutkan tugas dari hari kemarin yaitu membuat tampilan menjadi lebih rapi.
25	28 Januari 2019 (07.30 – 15.00)	Hari kedua puluh lima saya jalani sama dengan hari sebelumnya dimana saya melakukan brifing terlebih dahulu sebelum mulai bekerja. Setelah brifing, pada hari ini saya diminta oleh bapak Yanuar selaku kepala bagian di divisi SIM untuk memperlihatkan hasil kerja saya. Setelah diperiksa oleh bapak Yanuar, saya diminta untuk menambahkan fitur untuk menampilkan video profil dari kanisius dari youtube pada bagian home yang lokasinya di bawah berita. Oleh karena itu pada hari ini saya mulai mempelajari bagaimana cara menampilkan video dengan bahasa php. Kemudian, saya mulai mencoba untuk menampilkan video dari youtube dan bisa langsung di play di websitenya.
26	29 Januari 2019 (07.30 – 15.00)	Hari kedua puluh enam saya tidak berbeda dari hari-hari sebelumnya yaitu melakukan brifing terlebih dahulu sebelum memulai kerja. Setelah itu, pada hari saya diberi tugas lagi oleh Bapak Yanuar untuk menambahkan <i>group links</i> yang berisi website yang sering dipakai oleh karyawan Kanisius. Website yang sering dipakai itu ialah aplikasi surat, blog direksi, dan <i>business intelligence</i> . Dimana nantinya terdapat gambar <i>icon</i> , tulisan nama website pada halaman home. Ketiganya akan terhubung langsung dengan

		website yang bersangkutan sehingga saat user mengklik tulisan aplikasinya maka akan ngelink ke website yang dituju. Jadi dengan adanya fitur itu, nantinya user tidak perlu mencari di menu bar.
27	30 Januari 2019 (07.30 – 15.00)	Hari kedua puluh tujuh saya melanjutkan rutinitas seperti hari-hari sebelumnya yaitu melakukan brifing terlebih dahulu. Setelah itu saya diminta untuk membuat <i>footer</i> dari <i>halaman home</i> . Dimana footer untuk halaman home berisi link-link dari submenu yang ada di menu bar. Selain itu pak Yanuar meminta untuk meletakkan akun <i>social media</i> dari kanisius pada bagian <i>footer</i> .
28	31 Januari 2019 (07.30 – 15.00)	Hari kedua puluh delapan saya lewati seperti hari-hari sebelumnya yaitu dimulai dari melakukan brifing terlebih dahulu sebelum memulai pekerjaan. Pada hari ini, saya masih melanjutkan tugas dari hari kemarin yaitu merapikan tampilan website secara keseluruhan terlebih pada bagian home dan detail berita dikarenakan masih ada yang terlihat berantakan atau kurang rapi.
29	1 Febuari 2019 (07.00 – 15.00)	Hari kedua puluh sembilan saya mulai dengan melakukan brifing terlebih dahulu sebelum bekerja seperti pada hari-hari sebelumnya. Pada hari ini, saya diminta oleh bapak Yanuar untuk melakukan rapat semua divisi SIM dimana pada rapat ini, saya diminta untuk menunjukkan atau mendemokan hasil pekerjaan website yang sudah saya buat sebelumnya. Setelah dilakukan pendemoan website, pak Yanuar memberikan masukan-masukan yang kurang dari

		website yang saya buat. Setelah itu saya memperbaiki website yang saya buat baik dari segi tampilan maupun fungsinya sesuai dengan yang beliau minta.
30	6 Febuari 2019 (11.00 – 15.00)	Hari ketiga puluh saya datang ke kantor agak siang dari biasanya, dikarenakan saya ada urusan terlebih dahulu di kampus. Setelah itu, pada hari ini saya diminta oleh pihak Kanisius untuk menjadi model foto <i>company profile</i> perusahaan. Jadi setelah itu saya melakukan <i>photoshoot</i> . Setelah itu, saya diminta pak Yanuar untuk mengimplementasikan website yang sudah saya buat pada <i>server</i> Kanisius beserta dengan databasenya.
31	7 Febuari 2019 (07.30 – 15.00)	Hari ketiga puluh satu saya juga memulai kerja dengan brifing terlebih dahulu di pagi hari. Pada hari ini saya tidak melakukan banyak hal, saya hanya menyempurnakan tampilan website yang dinilai masih kurang rapi.
32	8 Febuari 2019 (07.30 – 15.00)	Hari ini merupakan hari terakhir untuk melakukan kerja praktek maka hari ini saya menyerahkan projek website yang sudah saya revisi. Hari ini pun saya berpamitan dengan seluruh rekan-rekan yang ada pada perusahaan ini dan berakhirlah tiga puluh dua hari kerja praktek di perusahaan Kanisius dan sekaligus saya berfoto dengan seluruh pihak karyawan Kanisius di divisi SIM.

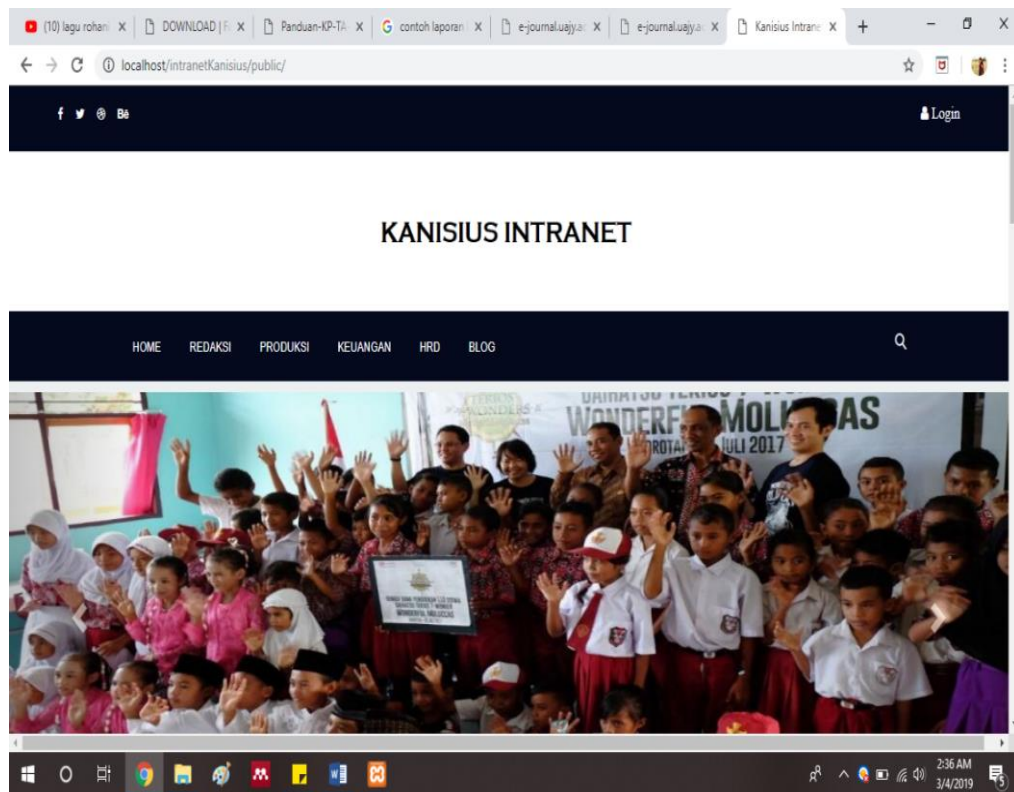
2.2 Hasil Pekerjaan Secara Umum

Website Intranet Kanisius adalah website yang digunakan untuk mendukung proses bisnis yang ada di PT. Kanisius. Di dalam website tersebut, terdapat sub-sub aplikasi yang sudah dikembangkan sebelumnya. Sub-sub aplikasi tersebut dapat mengatur seluruh kegiatan yang ada di Kanisius, seperti memantau order, memantau keadaan mesin, aktifitas karyawan, keuangan, dll. Dikarenakan website ini merupakan wadah yang berisi aplikasi-aplikasi penting yang dapat mendukung proses bisnis PT. Kanisius, tentunya website ini akan sangat sering digunakan oleh seluruh karyawan. Oleh karena itu, diperlukan tampilan website yang tentunya menarik untuk dilihat agar pengguna tidak bosan ketika harus membuka website ini secara terus-menerus.

Kegiatan yang saya lakukan selama Kerja Praktek berlangsung adalah meredesain website Intranet Kanisius menjadi lebih interaktif, lebih menarik, dan mudah digunakan. Agar website menjadi lebih interaktif, maka di dalam halaman home diberikan beberapa konten-konten berita yang berisi kegiatan-kegiatan yang diadakan oleh PT. Kanisius, video, dan nilai-nilai yang dikembangkan oleh PT. Kanisius. Website tersebut dikembangkan dengan bahasa pemrograman PHP dengan menggunakan framework Laravel agar mengikuti perkembangan teknologi website saat ini.

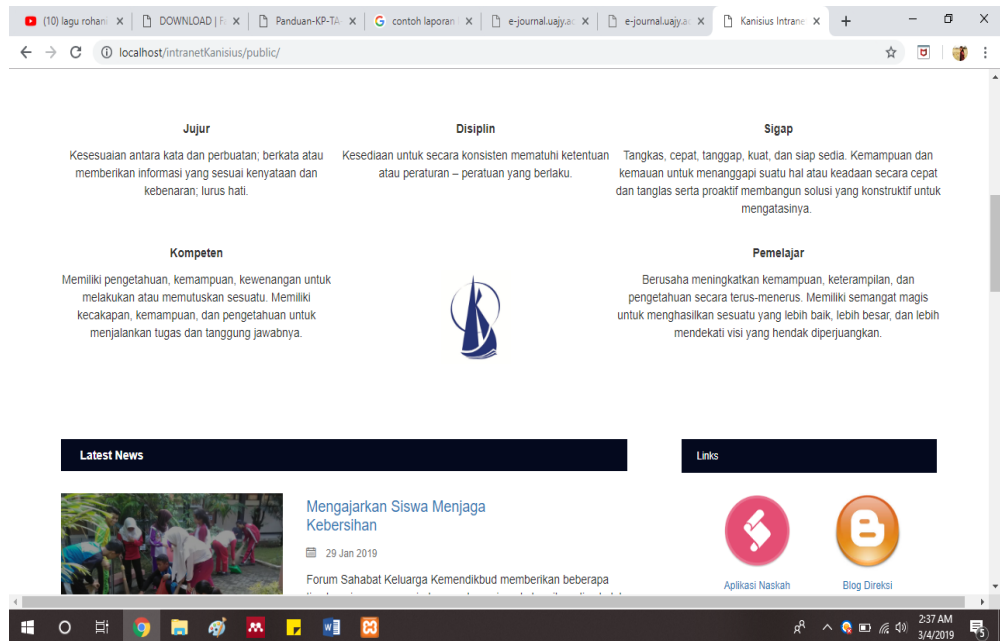
2.3 Bukti Hasil Pekerjaan

Gambar 2 merupakan tampilan dari halaman home yang di dalamnya terdapat judul website yaitu website Kanisius Intranet, button login, menu bar, page slider dari kegiatan yang dilakukan Kanisius.



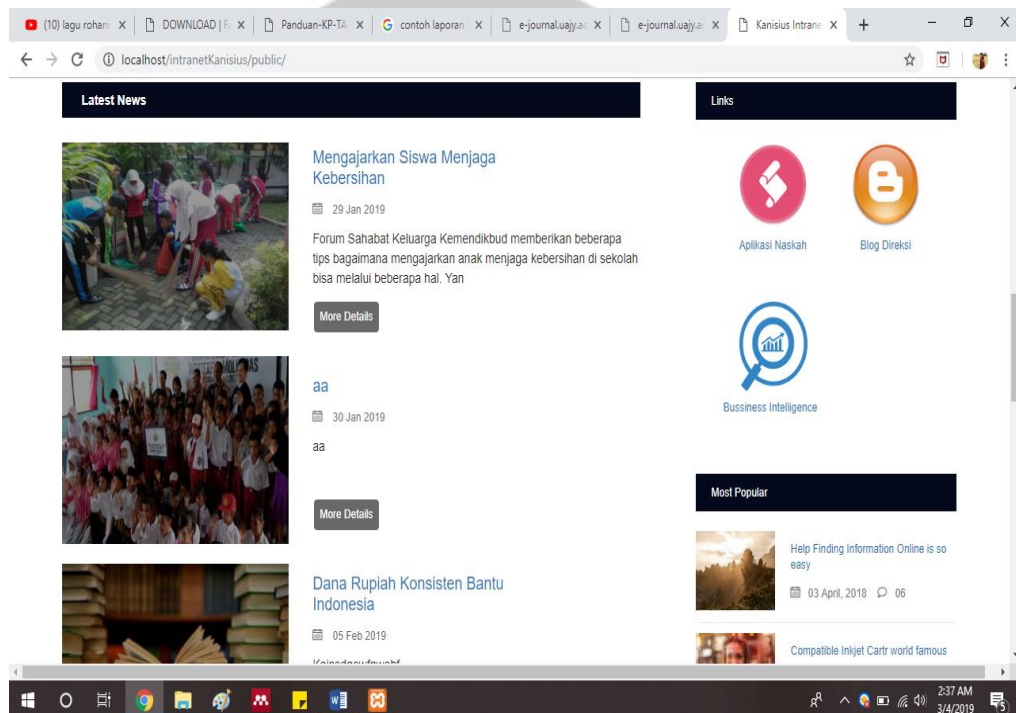
Gambar 2. Halaman Home

Gambar 3 merupakan tampilan dari halaman home dimana terdapat 5 nilai yang dijadikan pedoman bagi karyawan Kanisius dalam bekerja. Nilai-nilai itu terdiri dari Jujur, Disiplin, Sigap, Kompeten, dan Pemelajar beserta dengan logo Kanisius.



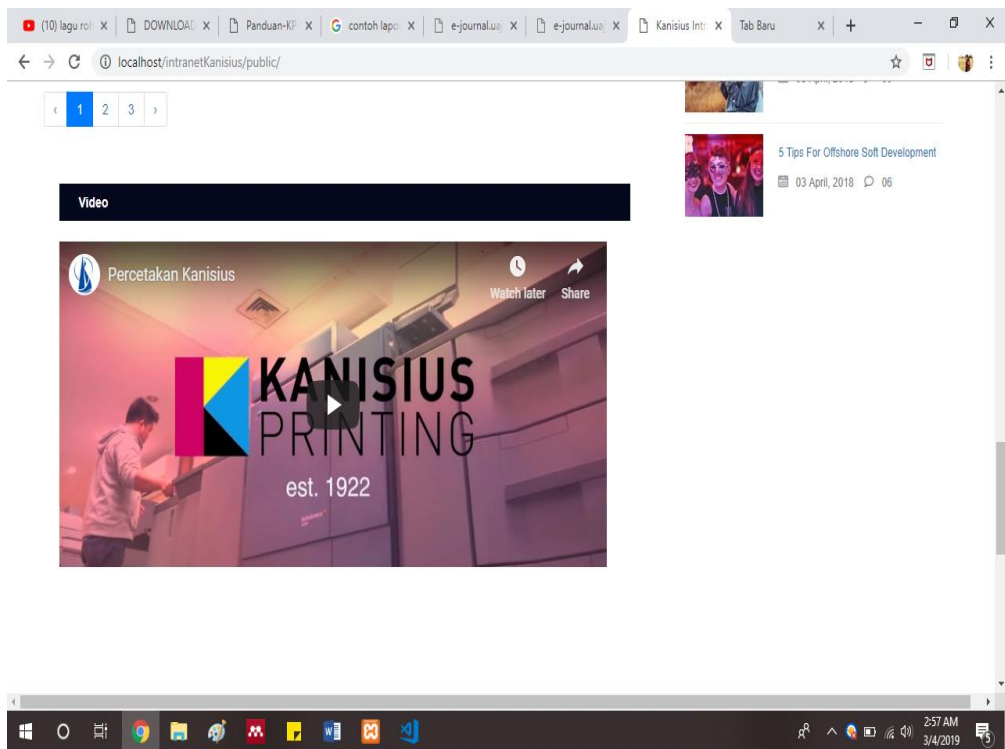
Gambar 3. Halaman Home

Gambar 4 merupakan gambar tampilan home yang berada di bawah nilai-nilai yang dipegang oleh PT. Kanisius. Terdapat layout Latest News yang menampilkan semua berita-berita kegiatan yang diadakan oleh Kanisius. Layout Links digunakan untuk menampilkan halaman-halaman website yang paling sering digunakan oleh user yang nantinya jika diklik akan tertuju langsung ke halaman website sesuai dengan yang diinginkan pengguna.



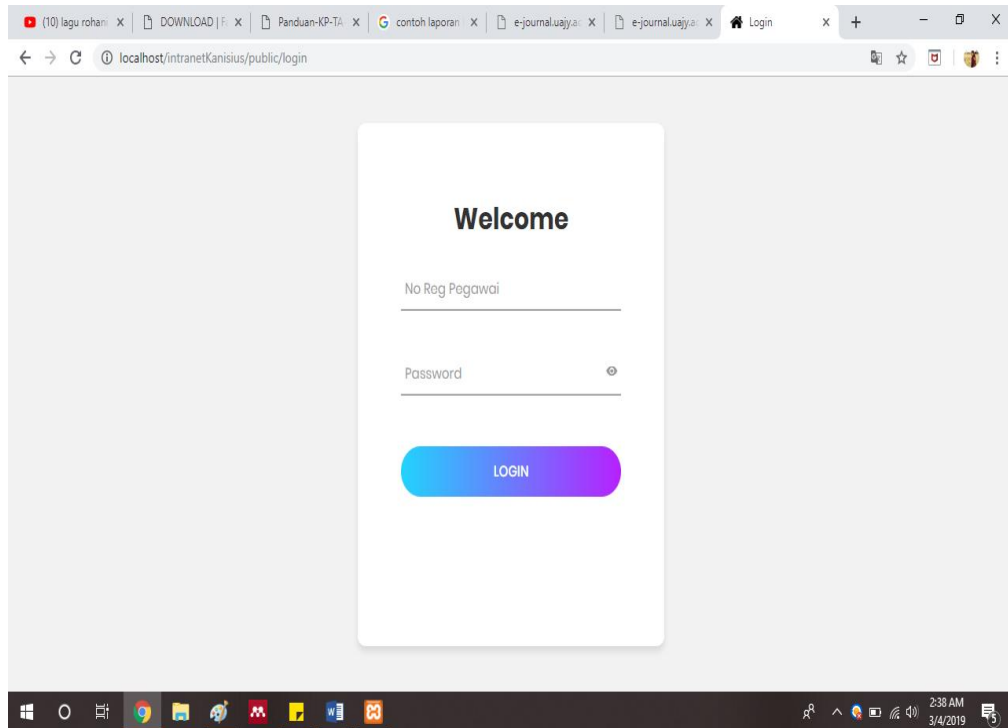
Gambar 4. Halaman Home

Gambar 5 merupakan gambar pada halaman home yang berada di bawah layout Latest News. Terdapat layout Video berguna untuk menampilkan video profile dari Kanisius secara langsung dari youtube.



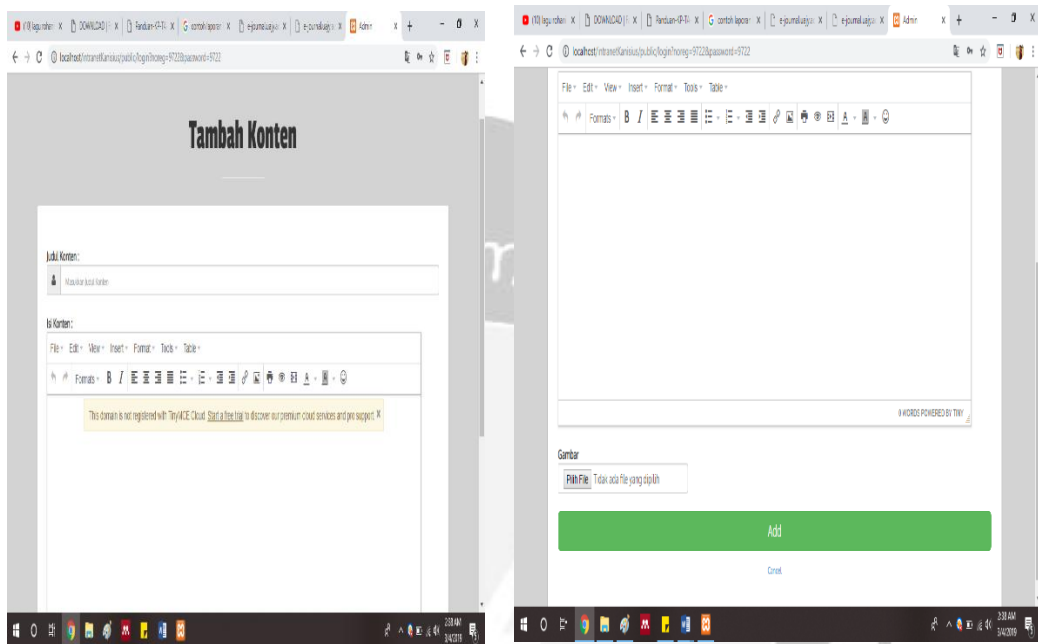
Gambar 5. Halaman Home

Gambar 6 merupakan gambar dari halaman Login. Halaman ini berguna untuk semua karyawan yang ingin melakukan Login. Yang dapat melakukan login ini adalah seluruh karyawan PT. Kanisius. Login ini digunakan apabila karyawan ingin menambahkan konten berita yang mereka miliki.



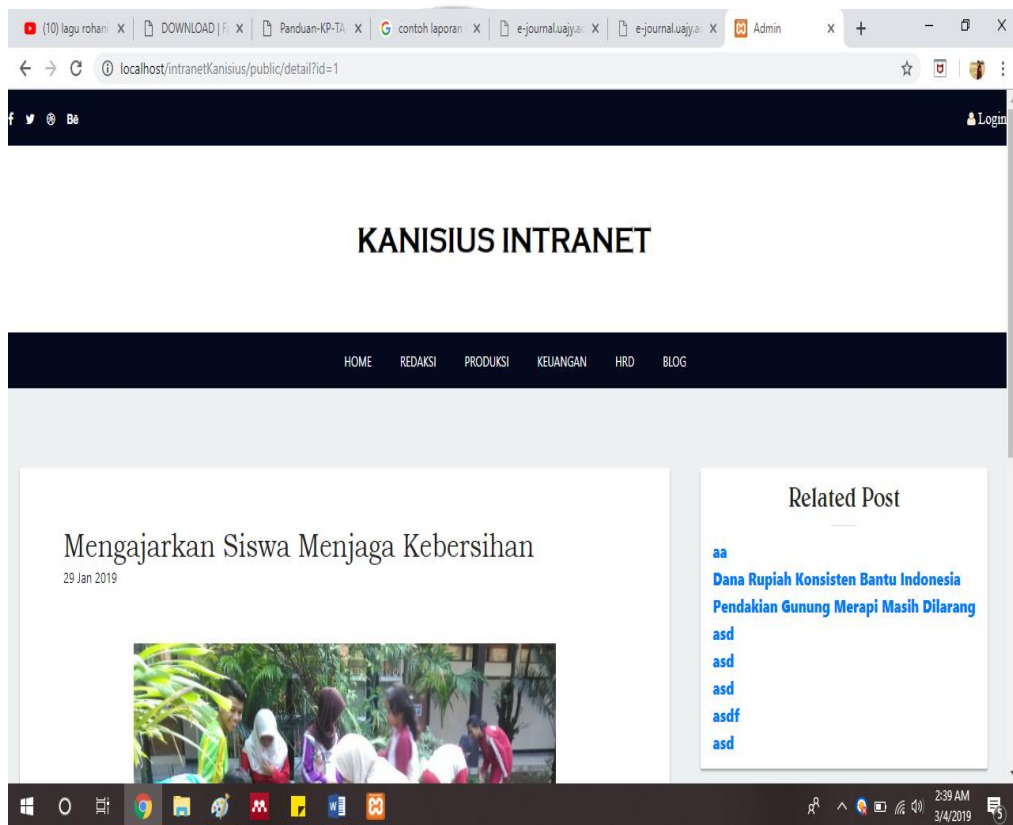
Gambar 6. Halaman Login

Gambar 7 merupakan tampilan halaman setelah admin melakukan Login. Pada halaman ini admin dapat menambahkan konten yang jenisnya sesuai dengan divisi dari karyawan tersebut di Kanisius.



Gambar 7. Halaman Tambah Konten

Gambar 8 merupakan tampilan dari halaman website yang menampilkan detail dari konten yang ada di halaman Home bagian Latest News. Untuk Related Post merupakan layout yang digunakan untuk menampilkan konten-konten lain yang jenisnya sama dengan konten yang ditampilkan secara detail.



Gambar 8. Gambar Halaman Tampil Detil Konten

BAB III

HASIL PEMBELAJARAN

3.1 Manfaat Kerja Praktek

Manfaat yang penulis peroleh dari pelaksanaan Kerja Praktek selama 30 hari kerja di PT. Kanisius antara lain adalah sebagai berikut.

1. Memperoleh pengalaman dan pengetahuan praktis mengenai bidang kerja, baik didalam bidang IT maupun bidang lainnya.
2. Mengetahui lingkungan kerja dalam dunia bisnis yang sebenarnya.
3. Memperoleh gambaran nyata dari dunia kerja yang pada kemudian hari dapat membantu saya menyesuaikan diri ketika mulai berkerja dimasa yang akan datang.
4. Mendapatkan pengetahuan baru dari perusahaan mengenai materi pemrograman web seperti Laravel, HTML, dan CSS.
5. Meningkatkan kedisiplinan dan tanggung jawab dalam bekerja.
6. Mengaplikasikan kemampuan praktik yang diperoleh dari perkuliahan ke perusahaan tempat Kerja Praktek dilaksanakan.
7. Mengetahui perbandingan antara teori dan ilmu yang diperoleh selama perkuliahan dengan praktik di lapangan, khususnya dibidang IT.

3.2 Penerapan Ilmu dalam Kerja Praktek

Salah satu syarat pelaksanaan praktik kerja praktek dapat diikuti oleh mahasiswa adalah telah menempuh jumlah SKS minimal 100. Hal ini dilakukan dikarenakan mahasiswa sudah dianggap memiliki cukup pengalaman dan ilmu yang digunakan sebagai bekal dalam menjalani praktik kerja praktek yang akan diterapkan dalam perusahaan yang menjadi tujuan praktik kerja praktek.

Kegiatan yang saya kerjakan selama kerja praktek adalah meredesain website yang sudah dimiliki oleh Kanisius sebelumnya dengan menggunakan *framework Laravel* dan *website admin* yang telah dipelajari dasarnya pada matakuliah *Pengembangan Aplikasi Website*. Kemudian untuk membuat website yang memiliki tampilan yang enak dilihat dan dapat digunakan dengan mudah oleh pengguna telah saya pelajari pada matakuliah *Interaksi Manusia dan Komputer* dan *Projek Pengembangan Perangkat Lunak Professional* dan *Rekayasa Perangkat Lunak*.

Pada akhirnya, ilmu yang saya dapatkan selama ini dari perkuliahan di Universitas Atma Jaya Yogyakarta Program Studi Teknik Informatika memiliki manfaat yang dapat saya terapkan saat melakukan Kerja Praktek di PT. Kanisius.

BAB IV

KESIMPULAN

Setelah menjalani Kerja Praktek di PT. Kanisius, kesimpulan yang dapat saya tarik adalah Kerja Praktek ini membantu saya untuk mendapatkan banyak pengalaman dan pengetahuan baru yang sebelumnya belum pernah saya dapatkan. Kerja Praktek juga membantu saya untuk mengetahui dunia kerja dan dunia bisnis yang sebenarnya sehingga dapat memberikan saya persiapan yang lebih matang untuk bekerja kedepannya.

Selain itu, Kerja Praktek juga membantu saya untuk menjadi pribadi yang lebih matang karena mendidik saya menjadi pribadi yang lebih bertanggung jawab, disiplin, dan mandiri. Hal ini disebabkan karena ketika bekerja kita haruslah percaya pada diri sendiri dan berusaha mengerjakan tugas sebaik mungkin. Kerja Praktek juga membuktikan kebenaran dari nasihat Dosen yang kerap kali saya terima ketika perkuliahan bahwa dunia kerja dan dunia pendidikan sangatlah berbeda. Oleh karena itu Kerja Praktek merupakan salah satu matakuliah yang sangat berguna bagi saya dan mahasiswa lainnya.

LAMPIRAN







Jl. Cempaka 9 Deresan, Caturtunggal, Depok, Sleman,
Daerah Istimewa Yogyakarta 55281, INDONESIA
Tel. +62 274 588783, 588300, Fax. +62 274 563349
Email: office@kanisiusmedia.co.id
www.kanisiusmedia.co.id

PT KANISIUS 
Mengasah Budi Mengolah Hati

SURAT KETERANGAN

No. 101/Hrd/RB/2/19

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : VM. Murwaningsih
Jabatan : Manajer SDM & Sarpras
Nama perusahaan : PT KANISIUS
Alamat : Jl. Cempaka 9 Deresan Yogyakarta 55281

Menerangkan bahwa :

Nama : Josephine Santika Linnanto
NIM : 08182 / TF
Fakultas : Teknologi Industri Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Program Studi : Teknik Informatika

Telah melaksanakan Praktik Kerja Lapangan di PT KANISIUS mulai tanggal 17 Desember 2018 s.d. 11 Februari 2019 di bagian Sistem Informasi Manajemen (SIM).

Demikian surat keterangan ini kami sampaikan. Atas kepercayaan yang diberikan kami ucapkan terima kasih.

Yogyakarta, 16 Februari 2019

Hormat kami,

u-b VM. Murwaningsih
Manajer SDM & Sarpras

.cj

No. Rekening :

BCA 037-342585-8 PT KANISIUS

BNI 588783-8887 PT KANISIUS

MANDIRI 137-00-1095419-2 PT KANISIUS

CIMB Niaga 166-01-00013-00-7 PT KANISIUS