

LAPORAN KERJA PRAKTIK

PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB DENGAN
DATABASE MYSQL

Acc Seminar KP

TOKO ARUNA KIDS



Oleh :

Aldimas de Arsilla Nur Hidayatulloh
1800018226

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2020

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Kerja Praktik ini telah disetujui sebagai proses pengajuan seminar bagi

Nama : Aldimas de Arsilla N. H

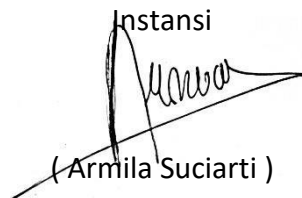
NIM : 1800018226

Tempat Kerja Praktik : Aruna Kids

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 13 Minggu

Rabu, 17 Februari 2021

Menyetujui,
~~Ketua/Kepala/Direktur~~
Instansi



(Armila Suciarti)

NIK / NIP 1771026403910006

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK

“PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PENJUALAN BERBASIS WEB DENGAN DATABASE MYSQL
PADA TOKO ARUNA KIDS”

ARUNA KIDS BANTUL YOGYAKARTA

ALDIMAS DE ARSILLA NUR HIDAYATULLOH

1800018226

PEMBIMBING

: (Ahmad Azhari, S.Kom., M.Eng.)

(NIY : 60160863)

PENGUJI

: (Adhi Prahara, S.Si., M.Cs.)

(NIY : 60150841)

8 Maret 2021

Digitally signed
by Adhi Prahara
15/3/2021

15/3/2021

Yogyakarta, 16 Maret 2021

Kaprodi Teknik Informatika

16/03/2021

(Nur Rochmah Dyah P., S.T., M.Kom.)

NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah kami panjatkan puji syukur kami ke hadirat Allah SWT. Sehingga penulis telah menyelesaikan laporan kerja praktik ini. Salah satu tujuan penulis dalam menulis laporan kerja praktik ini adalah sebagai bentuk evaluasi kegiatan kerja praktik. Laporan yang penulis buat ini berdasarkan data-data yang valid/nyata yang telah dikumpulkan dalam berbagai metode.

Penulis menyampaikan terima kasih kepada beberapa pihak yang telah mendukung proses pembuatan laporan ini hingga selesai. Yaitu:

1. Bapak Ahmad Azhari, S.Kom.M.Eng., selaku Dosen Pembimbing Kerja Praktik yang sudah membantu dan membimbing penulis melakukan kerja praktik.
2. Ibu Armila Suciarti selaku pemilik Aruna Kids yang telah membantu penulis dalam pengambilan data-data selama kegiatan kerja praktik berlangsung.
3. Orang tua dan rekan-rekan penulis sebagai pendukung utama segala kegiatan yang penulis lakukan.

Penulis menyadari atas ketidaksempurnaan penyusunan laporan kerja praktik ini. Namun penulis tetap berharap laporan ini akan memberikan manfaat bagi para pembaca. Demi perkembangan penulis, penulis juga mengharapkan adanya masukan berupa kritik atau saran yang berguna. Terima kasih.

Yogyakarta, 06 November 2020

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI	1
HALAMAN PENGESAHAN	2
KATA PENGANTAR	3
DAFTAR ISI	4
DAFTAR GAMBAR	6
DAFTAR TABEL	7
BAB I	8
PENDAHULUAN	8
A. LATAR BELAKANG	8
B. IDENTIFIKASI MASALAH	9
C. BATASAN MASALAH	9
D. RUMUSAN MASALAH	9
E. TUJUAN KERJA PRAKTIK	10
F. MANFAAT KERJA PRAKTIK	10
BAB II	11
GAMBARAN INSTANSI	11
A. UMUM	11
B. STRUKTUR ORGANISASI	11
C. SUMBER DAYA MANUSIA DAN SUMBER DAYA FISIK LAINNYA	11
D. PROSES BISNIS SAAT INI	12
BAB III	14
METODOLOGI KP	14
A. LOKASI KP, ALAMAT, KONTAK PEMBIMBING KP	14
B. METODE PENGAMBILAN DATA KP	14
C. RANCANGAN JADWAL KEGIATAN KP	14
D. RANCANGAN SISTEM	16
BAB IV	19

HASIL PELAKSANAAN KP	19
A. PROSES BISNIS KEBUTUHAN INSTANSI	19
B. DESKRIPSI SISTEM YANG DIBANGUN	19
C. PEMBAHASAN SISTEM YANG DIBANGUN	20
1. Hasil Analisis	20
2. Hasil Implementasi	22
3. Hasil Capaian Kerja Praktik	38
BAB V	43
PENUTUP	43
A. KESIMPULAN	43
B. SARAN	43
DAFTAR PUSTAKA.....	44
LAMPIRAN	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Proses Bisnis Saat Ini	13
Gambar 3. 1 Perancangan UML Sistem	17
Gambar 3. 2 Perancangan Database Sistem.....	18
Gambar 4. 1 Halaman Utama Admin	22
Gambar 4. 2 Form Tambah Produk.....	23
Gambar 4. 3 Query Database Tambah Produk	23
Gambar 4. 4 Lihat Data Produk.....	24
Gambar 4. 5 Query Database Update Produk	24
Gambar 4. 6 Query Database Delete Produk	25
Gambar 4. 7 Query Database Add Produk Pilihan	25
Gambar 4. 8 Data Transaksi Customer	26
Gambar 4. 9 Perbarui Status Pesanan	26
Gambar 4. 10 Query Database Perbarui Status.....	27
Gambar 4. 11 Data Produk (status dalam pengiriman)	27
Gambar 4. 12 Konfirmasi Pembayaran Customer	28
Gambar 4. 13 Halaman Utama Customer.....	28
Gambar 4. 14 Tampilan Produk Pilihan dari Halaman Customer	29
Gambar 4. 15 List Produk Aruna Kids	30
Gambar 4. 16 Detail Produk.....	30
Gambar 4. 17 Query Database menampilkan data produk.....	30
Gambar 4. 18 Wishlist Customer	31
Gambar 4. 19 Query Database Add Wishlist	31
Gambar 4. 20 Keranjang Customer.....	32
Gambar 4. 21 Query Database Add Cart	32
Gambar 4. 22 Checkout Pesanan.....	33
Gambar 4. 23 Query Database Proses Checkout.....	34
Gambar 4. 24 Riwayat Pesanan Customer	34
Gambar 4. 25 Konfirmasi Pembayaran Customer	35
Gambar 4. 26 Query Database Konfirmasi Pembayaran	35
Gambar 4. 27 Detail Pesanan dengan Status Belum Bayar	36
Gambar 4. 28 Detail Pesanan dengan Status Dalam Pengiriman	37
Gambar 4. 29 Detail Pesanan dengan Status Pesanan Selesai	37
Gambar 4. 30 Query Database Batalkan Pesanan	37
Gambar 4. 31 Query Database Selesaikan Pesanan	38

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Rancangan Jadwal Kegiatan KP	16
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Blackbox Testing Menu Admin	40
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Blackbox Testing Menu Customer	42