

**LAPORAN MENEJEMEN TUGAS PROYEK  
PEMBUATAN WEBSITE SISTEM TRANSAKSI  
DI POLOSIN JOGJA**



Oleh :

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Azmul Fauzi                | (1800018054) |
| Panji Prasetyo Waluyo      | (1800018058) |
| Ririn Sabriati             | (1800018063) |
| Cahyadi                    | (1800018070) |
| Hendi Arwandi              | (1800018075) |
| Chantika Lilis Isna Sabana | (1800018088) |
| Ismail Adji Nugroho        | (1800018092) |

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
TAHUN 2021**

## HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI

Laporan Manajemen Tugas Proyek ini telah disetujui  
sebagai proses pengajuan seminar bagi

### PCode

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Hendi Arwandi              | (1800018075), |
| Chantika Lilis Isna Sabana | (1800018088), |
| Ririn Sabriati             | (1800018063), |
| Ismail Adji Nugroho        | (1800018092)  |
| Panji Prasetyo Waluyo      | (1800018058), |
| Azmul Fauzi                | (1800018054), |
| Cahyadi                    | (1800018070)  |

### Polosin Jogja

Realisasi Waktu Pelaksanaan : 20 Minggu

Yogyakarta, 25 Juli 2021

Menyetujui,  
Ketua/Kepala/Direktur Instansi



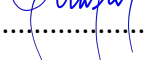
(Fathkulia Rizqianto Arifin)

## HALAMAN PENGESAHAN

MANAJEMEN TUGAS PROYEK  
WEBSITE SISTEM TRANSAKSI DI POLOSIN JOGJA




Hendi Arwandi (1800018075),  
Chantika Lilis Isna Sabana (1800018088),  
Ririn Sabriati (1800018063),  
Ismail Adji Nugroho (1800018092)  
Panji Prasetyo Waluyo (1800018058),  
Azmul Fauzi (1800018054),  
Cahyadi (1800018070)

PEMBIMBING : Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.Kom.   
NIY : 60181172

By Guntur Maulana Zamroni at 08:44:14, 17/08/2021

PENGUJI : Drs., Wahyu Pujiyono, M. Kom.  
NIY : 60910095

  
Drs. Wahyu Pujiyono, M.Kom  
17/08/2021

Yogyakarta, .....

Kaprodi Teknik Informatika

  
Digital sign  
by Nur Rochman DPA  
18/08/2021

Nur Rochman Dyah Wijastuti, S.T., M.Kom.

~~NIY~~ 197608192005012001  
NIP

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah puji syukur atas kehadiran Allah SWT serta salawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW karena atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga kelompok PCode dapat menyelesaikan Laporan Manajemen Tugas Proyek dengan judul “Pembuatan Website Sistem Transaksi ” di Polosin Jogja.

Laporan Manajemen Tugas Proyek ini dapat diselesaikan tidak lepas dari bantuan, dukungan dan kerjasama dengan pihak lain. Berkenan dengan hal tersebut, kelompok PCode mengucapkan terima kasih kepada :

1. Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T., M.Kom., selaku Kaprodi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.
2. Guntur Maulana Zamroni, B.Sc., M.Kom. sebagai Dosen Pembimbing kelompok PCode yang telah banyak memberikan dorongan dan bimbingan selama penyusunan Laporan Manajemen Tugas Proyek.
3. Fathkulia R.A selaku pemilik dari Polosin Jogja yang telah memberikan kami sarana dan prasarana untuk menyelesaikan Laporan Manajemen Tugas Proyek ini.
4. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan di sini baik secara langsung maupun tidak langsung yang telah membantu selama penyusunan Laporan Manajemen Tugas Proyek ini.

Kami menyadari bahwa Laporan Manajemen Tugas Proyek ini masih banyak kekurangan. Meski begitu, semoga Laporan Manajemen Tugas Proyek ini dapat bermanfaat bagi para pembaca serta menjadi amalan bagi semua pihak yang telah membantu penulis dalam melakukan penyusunan Laporan Manajemen Tugas Proyek ini.

Yogyakarta, 15 April 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

|   |            |
|---|------------|
| HALAMAN PERSETUJUAN INSTANSI .....                        | ii         |
| HALAMAN PENGESAHAN .....                                  | iii        |
| KATA PENGANTAR.....                                       | iv         |
| DAFTAR ISI .....  | v          |
| DAFTAR GAMBAR.....  | vii        |
| DAFTAR TABEL.....   | x          |
| DAFTAR TABEL LISTING CODE .....                           | xi         |
| <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>                             | <b>1</b>   |
| <b>A. Latar Belakang .....</b>                            | <b>1</b>   |
| <b>B. Personel yang Terlibat.....</b>                     | <b>2</b>   |
| <b>C. Proses Mendapatkan Proyek .....</b>                 | <b>2</b>   |
| <b>D. Deskripsi Perencanaan Proyek.....</b>               | <b>3</b>   |
| <b>BAB II GAMBARAN INSTANSI.....</b>                      | <b>5</b>   |
| <b>A. Gambaran Umum .....</b>                             | <b>5</b>   |
| 1. Sejarah .....  | 5          |
| 2. Visi dan Misi .....                                    | 5          |
| 3. Alamat dan Kontak Instansi .....                       | 5          |
| <b>B. Struktur Organisasi.....</b>                        | <b>6</b>   |
| <b>C. Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik .....</b> | <b>6</b>   |
| 1. Sumber Daya Manusia .....                              | 6          |
| 2. Sumber Daya Fisik .....                                | 7          |
| <b>D. Proses Bisnis .....</b>                             | <b>7</b>   |
| <b>BAB III RENCANA MTP.....</b>                           | <b>10</b>  |
| <b>A. Rencana Pembagian Tugas.....</b>                    | <b>10</b>  |
| <b>B. Perancangan Sistem .....</b>                        | <b>12</b>  |
| <b>C. Kesepakatan Proyek.....</b>                         | <b>25</b>  |
| <b>D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek .....</b>         | <b>28</b>  |
| <b>BAB IV PELAKSANAAN MTP .....</b>                       | <b>29</b>  |
| <b>A. Realisasi Pembagian Tugas .....</b>                 | <b>29</b>  |
| <b>B. Realisasi Anggaran.....</b>                         | <b>44</b>  |
| <b>C. Hasil Sistem.....</b>                               | <b>46</b>  |
| <b>D. Rencana Tindak Lanjut .....</b>                     | <b>116</b> |
| <b>E. Realisasi Kegiatan Manajemen Tugas Proyek .....</b> | <b>117</b> |

|  |            |
|--|------------|
| <b>BAB V PENUTUP .....</b>                     | <b>118</b> |
| <b>A. Kesimpulan .....</b>                     | <b>118</b> |
| <b>B. Saran .....</b>                          | <b>118</b> |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                     | <b>119</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                          | <b>120</b> |
| <b>i. Proposal MTP.....</b>                    | <b>120</b> |
| <b>ii. MoU .....</b>                           | <b>132</b> |
| <b>iii. Logbook.....</b>                       | <b>137</b> |
| <b>iv. Foto Dokumentasi Kegiatan MTP .....</b> | <b>142</b> |
| <b>v. Bukti Pembiayaan.....</b>                | <b>152</b> |
| 1. Pemasukan dari Anggota Tim .....            | 152        |
| 2. Pemasukan dari Client .....                 | 155        |
| 3. Pengeluaran .....                           | 155        |
| <b>vi. Tools.....</b>                          | <b>157</b> |
| 1. Source code.....                            | 157        |
| 2. Hosting .....                               | 175        |
| 3. Pemegang Password .....                     | 176        |
| 4. User Manual.....                            | 177        |

## DAFTAR GAMBAR

|   |     |
|---|-----|
| Gambar 2. 1 Struktur Organisasi.....  | 6   |
| Gambar 2. 2 Proses Bisnis Sebelum ada Website.....  | 8   |
| Gambar 2. 3 Login User.....   | 180 |
| Gambar 2. 4 Daftar User.....  | 180 |
| Gambar 3. 1 Perancangan ERD pada Website Sistem Transaksi.....  | 14  |
| Gambar 3. 2 Perancangan Use Case Diagram pada Website Sistem Transaksi.....   | 14  |
| Gambar 3. 3 Tampilan Menu Shop.....   | 181 |
| Gambar 3. 4 Tampilan detail produk.....   | 181 |
| Gambar 4. 1 Tampilan Website User pada Halaman Shop.....  | 46  |
| Gambar 4. 2 Tampilan Website User pada Halaman About.....   | 47  |
| Gambar 4. 3 Tampilan Website User pada Halaman Contact.....   | 47  |
| Gambar 4. 4 Tampilan Website User pada Halaman Register.....  | 48  |
| Gambar 4. 5 Tampilan Website User pada Halaman Login.....   | 48  |
| Gambar 4. 6 Tampilan Website User pada Halaman View Detail Beli.....  | 49  |
| Gambar 4. 7 Tampilan Website User pada Halaman Keranjang.....   | 49  |
| Gambar 4. 8 Tampilan Website User pada Halaman Checkout.....  | 50  |
| Gambar 4. 9 Tampilan Website User pada Halaman Pesanan Saya Fitur Order.....  | 51  |
| Gambar 4. 10 Tampilan Website User pada Halaman Pesanan Saya Fitur Diproses.....  | 51  |
| Gambar 4. 11 Tampilan Website User pada Halaman Pesanan Saya Fitur Dikirim.....   | 51  |
| Gambar 4. 12 Tampilan Website User pada Halaman Pesanan Saya Fitur Selesai.....   | 52  |
| Gambar 4. 13 Tampilan Website User pada Halaman Bayar.....  | 52  |
| Gambar 4. 14 Tampilan Website Admin pada Halaman Login.....   | 53  |
| Gambar 4. 15 Tampilan Website Admin pada Halaman Dashboard.....   | 53  |
| Gambar 4. 16 Tampilan Website Admin pada Halaman Barang.....  | 54  |
| Gambar 4. 17 Tampilan Website Admin pada Halaman Barang untuk Menambah Barang.....  | 54  |
| Gambar 4. 18 Tampilan Website Admin pada Halaman Setting Toko.....  | 55  |
| Gambar 4. 19 Tampilan Website Admin pada Halaman Pesanan Masuk.....   | 56  |
| Gambar 4. 20 Tampilan Website Admin pada Halaman Pesanan Masuk Fitur Diproses.....  | 56  |
| Gambar 4. 21 Tampilan Website Admin pada Halaman Pesanan Masuk Fitur Diproses Action Kirim Masukan Resi.....                                | 56  |
| Gambar 4. 22 Tampilan Website Admin pada Halaman Pesanan Masuk Fitur Dikirim.....   | 57  |
| Gambar 4. 23 Tampilan Website Admin pada Halaman Pesanan Masuk Fitur Selesai.....   | 57  |
| Gambar 4. 24 Tampilan Website Admin pada Halaman Laporan.....   | 58  |
| Gambar 4. 25 Tampilan Menu Keranjang.....   | 182 |
| Gambar 4. 26 Menambah QTY.....  | 182 |
| Gambar 4. 27 Mengisi Tujuan Pengiriman.....   | 183 |
| Gambar Lampiran. 1 Logbook Sebelum UTS.....   | 138 |
| Gambar Lampiran. 2 Logbook Setelah UTS.....   | 141 |
| Gambar Lampiran. 3 Foto Dokumentasi Ketua Mencari Anggota Kelompok dan Pembagian Jobdesk.....   | 142 |
| Gambar Lampiran. 4 Foto Dokumentasi Ketua Membuat Jadwal untuk Meet Online.....   | 142 |
| Gambar Lampiran. 5 Foto Dokumentasi Ketua Membuat agenda rapat melalui sekretaris dengan client untuk membahas MOU dan penandatanganan..... | 143 |
| Gambar Lampiran. 6 Foto Dokumentasi Ketua Melakukan pengecekan berkala terhadap masing-masing anggota.....                                  | 143 |

|   |            |
|---|------------|
| Gambar Lampiran. 7 Foto Dokumentasi Ketua Membuat agenda rapat bersama dosen pembimbing .....   | 144        |
| Gambar Lampiran. 8 Foto Dokumentasi Sekretaris Proses mendapatkan client .....  | 144        |
| Gambar Lampiran. 9 Foto Dokumentasi Sekretaris Pembuatan Proposal dan MoU .....   | 145        |
| Gambar Lampiran. 10 Foto Dokumentasi Sekretaris Mencatat rapat anggota dengan notulensi.....  | 145        |
| Gambar Lampiran. 11 Foto Dokumentasi Sekretaris Penandatanganan MoU dengan Client .....   | 146        |
| Gambar Lampiran. 12 Foto Dokumentasi Sekretaris Bimbingan dengan Dosen Pembimbing .....   | 146        |
| Gambar Lampiran. 13 Foto Dokumentasi Sekretaris Menunjukkan Hasil Pembuatan Website kepada Client .....                                     | 146        |
| Gambar Lampiran. 14 Foto Dokumentasi Bendahara Menghitung Biaya Anggaran.....   | 147        |
| Gambar Lampiran. 15 Foto Dokumentasi Bendahara Bukti transfer DP dari client .....  | 147        |
| Gambar Lampiran. 16 Foto Dokumentasi Analisis Pembuatan use case diagram .....  | 148        |
| Gambar Lampiran. 17 Foto Dokumentasi Analisis Pembuatan User Manual.....  | 148        |
| Gambar Lampiran. 18 Foto Dokumentasi UI/UX Pembuatan Low-fi untuk website sistem transaksi di Polosin Jogja.....                            | 148        |
| Gambar Lampiran. 19 Foto Dokumentasi UI/UX Pembuatan Hi-fi untuk website sistem transaksi di Polosin Jogja.....                             | 149        |
| Gambar Lampiran. 20 Foto Dokumentasi UI/UX Pembuatan storyboard rancangan sistem untuk laporan.....   | 149        |
| Gambar Lampiran. 21 Foto Dokumentasi Frontend Pembuatan Website untuk User oleh Frontend 1 .....  | 149        |
| Gambar Lampiran. 22 Foto Dokumentasi Frontend Pembuatan website untuk user oleh Frontend 2 .....  | 150        |
| Gambar Lampiran. 23 Foto Dokumentasi Backend Pembuatan website pada admin .....   | 150        |
| Gambar Lampiran. 24 Foto Dokumentasi Backend Hosting website .....  | 150        |
| <i>Gambar Lampiran. 25 Foto Dokumentasi Tester Website untuk User .....</i>   | <i>151</i> |
| Gambar Lampiran. 26 Foto Dokumentasi Tester Website untuk Admin.....  | 151        |
| Gambar Lampiran. 27 Bukti Pemasukan dari Anggota Tim PCode Cahyadi .....  | 152        |
| Gambar Lampiran. 28 Bukti Pemasukan dari Anggota Tim PCode Hendi Arwandi .....  | 152        |
| Gambar Lampiran. 29 Bukti Pemasukan dari Anggota Tim PCode Azmul Fauzi.....   | 153        |
| Gambar Lampiran. 30 Bukti Pemasukan dari Anggota Tim PCode Chantika Lilis I S .....   | 153        |
| Gambar Lampiran. 31 Bukti Pemasukan dari Anggota Tim PCode Ismail Adji Nugroho .....  | 154        |
| Gambar Lampiran. 32 Bukti Pemasukan dari Anggota Tim PCode Panji Prasetyo Waluyo.....   | 154        |
| <i>Gambar Lampiran. 33 Bukti Pemasukan (DP) dari Client Polosin Jogja .....</i>   | <i>155</i> |
| Gambar Lampiran. 34 Bukti Pengeluaran Pembelian Buku Tulis.....   | 155        |
| Gambar Lampiran. 35 Bukti Pengeluaran Pembelian Materai .....   | 156        |
| Gambar Lampiran. 36 Source code controller home untuk menampilkan halaman landing page, contact, about us dan detail beli dari barang ..... | 157        |
| Gambar Lampiran. 37 Source code view home untuk menampilkan halaman home .....  | 158        |
| Gambar Lampiran. 38 Source Code view contact untuk menampilkan halaman contact .....  | 158        |
| Gambar Lampiran. 39 Source Code view about untuk menampilkan halaman about.....   | 158        |
| Gambar Lampiran. 40 Source Code view detail beli untuk menampilkan halaman detail beli.....   | 159        |
| Gambar Lampiran. 41 Source Code untuk untuk mengambil data barang dari database dan akan di tampilkan di view home dan detail barang .....  | 159        |
| Gambar Lampiran. 42 Source Code Controller Pelanggan untuk proses register dan login pelanggan .....  | 160        |
| Gambar Lampiran. 43 Source Code model pelanggan .....   | 160        |



|   |     |
|---|-----|
| Gambar Lampiran. 44 Spource Code Register Pelanggan .....   | 161 |
| Gambar Lampiran. 45 Source code menampilkan login .....   | 161 |
| Gambar Lampiran. 46 Source Code controller auth untuk login admin .....   | 161 |
| Gambar Lampiran. 47 Source code model auth .....  | 162 |
| Gambar Lampiran. 48 Source code view login .....  | 162 |
| Gambar Lampiran. 49 Source code controller barang untuk menampilkan data barang .....   | 163 |
| Gambar Lampiran. 50 Source code controller barang untuk menambah barang .....   | 163 |
| Gambar Lampiran. 51 Source code controller barang untuk edit barang .....   | 163 |
| Gambar Lampiran. 52 Source code controller barang untuk menampilkan hapus barang .....  | 164 |
| Gambar Lampiran. 53 Source code model barang .....  | 164 |
| Gambar Lampiran. 54 Source code view barang .....   | 164 |
| Gambar Lampiran. 55 Source code view tambah barang .....  | 165 |
| Gambar Lampiran. 56 Source code view edit barang .....  | 165 |
| Gambar Lampiran. 57 Source Code model transaksi .....   | 165 |
| Gambar Lampiran. 58 Source code controller belanja untuk menambahkan dan menghapus barang .....   | 167 |
| Gambar Lampiran. 59 Source code view belanja .....  | 167 |
| Gambar Lampiran. 60 Source code view checkout .....   | 168 |
| Gambar Lampiran. 61 Source code Controller Raja Ongkir digunakan untuk mengintegrasikan API raja ongkir untuk pengiriman ke kota tujuan ..... | 169 |
| Gambar Lampiran. 62 Source code Controller Raja Ongkir digunakan untuk mengintegrasikan API raja ongkir untuk pilihan paket .....             | 169 |
| Gambar Lampiran. 63 Source code Controller Raja Ongkir digunakan untuk mengintegrasikan API raja ongkir untuk pilihan estimasi .....          | 169 |
| Gambar Lampiran. 64 Source code Controller Raja Ongkir digunakan untuk mengintegrasikan API raja ongkir untuk expedisi pengiriman .....       | 170 |
| Gambar Lampiran. 65 Source Code Controller Pesanan saya digunakan untuk proses bayar dan melihat progress dari barang yang dipesan .....      | 171 |
| Gambar Lampiran. 66 Source Code view pesanan saya .....   | 172 |
| Gambar Lampiran. 67 Source code Controller Admin digunakan untuk melihat pesanan yang masuk .....   | 173 |
| Gambar Lampiran. 68 Source code Controller Admin digunakan untuk memproses pesanan yang masuk .....   | 173 |
| Gambar Lampiran. 69 Source code model admin .....   | 173 |
| Gambar Lampiran. 70 Source Code pesanan masuk .....   | 175 |
| Gambar Lampiran. 71 Hosting untuk User .....  | 175 |
| Gambar Lampiran. 72 Hosting untuk Admin .....   | 175 |
| Gambar Lampiran. 73 Pemegang Password Sementara dari Backend .....  | 176 |

## DAFTAR TABEL

|   |    |
|---|----|
| Tabel 1. 1 Anggota Manajemen Tugas Proyek PCode .....   | 2  |
| Tabel 2. 1 Sumber Daya Manusia.....   | 7  |
| Tabel 2. 2 Sumber Daya Fisik .....  | 7  |
| Tabel 3. 1 Storyboard Rancangan User Interface .....  | 17 |
| Tabel 3. 2 Estimasi Biaya Anggaran Pengerjaan Pembuatan Website Transaksi Polosin Jogja ..... | 26 |
| Tabel 3. 3 Total Biaya Pembuatan Website Sistem Transaksi Polosin Jogja .....                 | 26 |
| Tabel 3. 4 Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek .....  | 28 |
| Tabel 4. 1 Realisasi Pelaksanaan Tugas Individu Ketua .....                                   | 29 |
| Tabel 4. 2 Realisasi Pelaksanaan Tugas Individu Frontend 1 .....                              | 32 |
| Tabel 4. 3 Realisasi Pelaksanaan Tugas Individu Sekretaris.....                               | 33 |
| Tabel 4. 4 Realisasi Pelaksanaan Tugas Individu Tester.....                                   | 35 |
| Tabel 4. 5 Realisasi Pelaksanaan Tugas Individu Bendahara .....                               | 36 |
| Tabel 4. 6 Realisasi Pelaksanaan Tugas Individu Analisis dan Kebutuhan Bisnis.....            | 37 |
| Tabel 4. 7 Realisasi Pelaksanaan Tugas Individu UI/UX .....                                   | 38 |
| Tabel 4. 8 Realisasi Pelaksanaan Tugas Individu Frontend 2 .....                              | 41 |
| Tabel 4. 9 Realisasi Pelaksanaan Tugas Individu Backend .....                                 | 41 |
| Tabel 4. 10 Realisasi Anggaran Pemasukan .....  | 44 |
| Tabel 4. 11 Realisasi Anggaran Pengeluaran .....  | 44 |
| Tabel 4. 12 Realisasi Rincian Perhitungan Gaji .....  | 45 |
| Tabel 4. 13 Realisasi Rincian Perhitungan Kuota Internet .....                                | 45 |

## DAFTAR TABEL LISTING CODE

|  |     |
|--|-----|
| Tabel 4. 14 Listing Code Controller Auth .....                     | 58  |
| Tabel 4. 15 Listing Code Library User Login .....                  | 59  |
| Tabel 4. 16 Listing Code View Login Administrator .....            | 61  |
| Tabel 4. 17 Listing Code Controller Pelanggan .....                | 62  |
| Tabel 4. 18 Listing Code Model Pelanggan .....                     | 64  |
| Tabel 4. 19 Listing Code View Login Pelanggan .....                | 66  |
| Tabel 4. 20 Listing Code View Register .....                       | 67  |
| Tabel 4. 21 Listing Code Controller Home .....                     | 68  |
| Tabel 4. 22 Listing Code View Home.....                            | 70  |
| Tabel 4. 23 Listing Code View Contact.....                         | 71  |
| Tabel 4. 24 Listing Code View About .....                          | 72  |
| Tabel 4. 25 Listing Code Controller .....                          | 73  |
| Tabel 4. 26 Listing Code Model.....                                | 78  |
| Tabel 4. 27 Listing Code View Barang.....                          | 79  |
| Tabel 4. 28 Listing Code View Edit Barang.....                     | 81  |
| Tabel 4. 29 Listing Code View Add Barang.....                      | 82  |
| Tabel 4. 30 Listing Code Controller Belanja .....                  | 84  |
| Tabel 4. 31 Listing Code Controller Raja Ongkir.....               | 88  |
| Tabel 4. 32 Listing Code Controller Pesanan Saya .....             | 92  |
| Tabel 4. 33 Listing Code View Pesanan Saya .....                   | 95  |
| Tabel 4. 34 Listing Code Model M_transaksi .....                   | 101 |
| Tabel 4. 35 Listing Code Controller Admin.....                     | 102 |
| Tabel 4. 36 Listing Code Model Admin .....                         | 105 |
| Tabel 4. 37 Listing Code Model Pesanan Masuk.....                  | 106 |
| Tabel 4. 38 Listing Code Controller Laporan.....                   | 107 |
| Tabel 4. 39 Listing Code Model Laporan.....                        | 108 |
| Tabel 4. 40 Listing Code View Laporan Harian.....                  | 108 |
| Tabel 4. 41 Listing Code View Laporan Bulanan .....                | 110 |
| Tabel 4. 42 Hasil Pengujian Fungsional Navigation untuk User ..... | 111 |
| Tabel 4. 43 Hasil Pengujian Fungsional Navigation untuk Admin..... | 114 |
| Tabel 4. 44 Realisasi Kegiatan Manajemen Tugas Proyek .....        | 117 |