

LAPORAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK
PEMBUATAN WEBSITE INFORMASI CYBER SECURITY



Oleh :

| | |
|----------------------|------------|
| Shelwan Riaudy U | 1800018395 |
| Aditya Fajri M | 1800018359 |
| Geri Agusta | 1800018376 |
| Risandio Ilham L | 1800018399 |
| Melly Nia Ramadhan | 1800018354 |
| Astri Wahyu Mitayani | 1800018328 |
| Heri Susanto A | 1800018388 |

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

TAHUN 2021

PENGESAHAN

LAPORAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK PEMBUATAN WEBSITE INFORMASI CYBER SECURITY

Shelwan Riaudy U 1800018395
Aditya Fajri M 1800018359
Geri Agusta 1800018376
Risandio Ilham L 1800018399
Melly Nia Ramadhan 1800018354
Astri Wahyu Mitayani 1800018328
Heri Susanto A 1800018388

PEMBIMBING : Miftahurrahma Rosyda, S.Kom, M.Eng..... 23/08/21

NIY: 60191225

PENGUJI : Nuril Anwar, S.T., M.Kom..... 13/08/21

NIY: 60160980

Yogyakarta, 14 Agustus 2021
Kaprodin Teknik Informatika



digital sign by Nur Rochmah DPA
25/08/2021

Nur Rocman Dyah Fujiastuti, S.T, M.Kom

NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga kami bisa menyelesaikan Laporan Management Tugas Proyek ini dengan baik. Tujuan dibuatnya laporan ini salah satunya adalah sebagai syarat untuk memenuhi kelulusan Mata Kuliah Management Tugas Proyek Program Studio Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan.

Pada pelaksanaan Kuliah Management Tugas Proyek serta penulisan Laporan Management Tugas Proyek ini penulis menyadari bahwa dengan adanya bantuan dan dukungan dari beberapa orang :

1. Kedua orang tua dan keluarga yang terus memberikan doa, dorongan, motivasi, dan semangat.
2. Nur Rochmah Dyah PA, S.T., M.Kom. selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
3. Miftahurrahma Rosyda, S.Kom, M.Eng. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan laporan sekaligus pelaksanaan Management Tugas Proyek.
4. Dr. Imam Riadi, S. Pd. M. Kom selaku client dari Management Tugas Proyek.

Dalam penulisan laporan Management Tugas Proyek Ini penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan. Sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran dari Dosen Penguji dan Pembaca agar laporan bisa lebih baik lagi dan memberikan manfaat bagi banyak orang.

Yogyakarta, 3 Mei 2021

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| LAPORAN MANAJEMEN TUGAS PROYEK..... | i |
| KATA PENGANTAR..... | iii |
| DAFTAR ISI | iv |
| DAFTAR GAMBAR..... | v |
| DAFTAR TABEL..... | vii |
| BAB I..... | 8 |
| A. Latar Belakang | 8 |
| B. Tim Yang Terlibat..... | 9 |
| C. Proses Mendapatkan Tugas Proyek..... | 10 |
| D. Gambaran Proyek..... | 11 |
| BAB II..... | 12 |
| A. Gambaran Umum | 12 |
| B. Struktur Organisasi Sumber Daya Manusia dan Sumber Daya Fisik Lainnya..... | 14 |
| C. Gambaran Sistem atau Proses Bisnis pada Instansi/klien saat ini | 21 |
| BAB III | 22 |
| A. Rencana Pembagian Tugas..... | 22 |
| B. Perancangan Sistem | 24 |
| C. Kesepakatan Proyek..... | 6 |
| D. Rencana Jadwal Pelaksanaan Proyek | 8 |
| BAB IV | 9 |
| A. Realisasi Pembagian Tugas | 9 |
| B. Keberlanjutan Proyek..... | 45 |
| BAB V | 46 |
| A. Kesimpulan | 46 |
| B. Saran | 46 |
| LAMPIRAN | 47 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2. 1 Struktur Organisasi PCPM | 15 |
| Gambar 2. 2 Struktur Organisasi PCNA..... | 18 |
| Gambar 2. 3 Proses Bisnis..... | 21 |
| Gambar 3. 1 Diagram Profil Organisasi..... | 25 |
| Gambar 3. 2 Diagram Postingan | 25 |
| Gambar 3. 3 Diagram Pengunjung..... | 26 |
| Gambar 3. 4 Diagram Menghapus Postingan | 27 |
| Gambar 3. 5 Diagram Menambah postingan..... | 28 |
| Gambar 3. 6 Use Case Diagram Admin | 29 |
| Gambar 3. 7 Use Case Diagram Pengunjung | 30 |
| Gambar 3. 8 Entitiy Relationship Diagram..... | 30 |
| Gambar 3. 9 Tampilan Halaman Utama..... | 1 |
| Gambar 3. 10 Halaman List Kasus..... | 2 |
| Gambar 3. 11 Halaman Konten..... | 3 |
| Gambar 3. 12 Halaman Support BY | 4 |
| Gambar 3. 13 Halaman Login..... | 5 |
| | |
| Gambar 4. 1 Chat membentuk Tim MTP | 9 |
| Gambar 4. 2 Chat Diskusi dengan Dospem..... | 10 |
| Gambar 4. 3 Pembagian Jobdesk..... | 11 |
| Gambar 4. 4 Chat Diskusi dengan Client..... | 12 |
| Gambar 4. 5 Rapat Membahas Laporan | 13 |
| Gambar 4. 6 Rapat Progress Website | 14 |
| Gambar 4. 7 Client Menyetujui MOU | 15 |
| Gambar 4. 8 Notulensi Rapat 1..... | 17 |
| Gambar 4. 9 Notulensi Rapat 2..... | 18 |
| Gambar 4. 10 Notulensi Rapat 3..... | 18 |
| Gambar 4. 11 Membuat Proposal Penawaran..... | 19 |
| Gambar 4. 12 Membuat MOU | 20 |
| Gambar 4. 13 Menyusun Laporan | 20 |
| Gambar 4. 14 Menyiapkan Logbook..... | 21 |
| Gambar 4. 15 Tester Evaluasi..... | 22 |

| | |
|--|----|
| Gambar 4. 16 Tampilan Dashboard 1 | 26 |
| Gambar 4. 17 Tampilan Dashboard 2 | 27 |
| Gambar 4. 18 Tampilan Postingan..... | 28 |
| Gambar 4. 19 Tampilan Mobile Dashboard..... | 30 |
| Gambar 4. 20 Tampilan Mobile Postingan..... | 31 |
| Gambar 4. 21 Tampilan Support By | 32 |
| Gambar 4. 22 Tampilan Mobile Header..... | 33 |
| Gambar 4. 23 Tampilan Mobile Footer..... | 34 |
| Gambar 4. 24 Tampilan Grid Column | 35 |
| Gambar 4. 25 Tampilan Input Postingan | 37 |
| Gambar 4. 26 Tampilan CRUD..... | 38 |
| Gambar 4. 27 Tampilan Menambahkan Admin..... | 39 |
| Gambar 4. 28 Tampilan Edit Postingan..... | 40 |
| Gambar 4. 29 Tampilan Komentar Pengunjung..... | 41 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 2. 1 Sumber Daya Fisik | 20 |
| Tabel 2. 2 Sumber Daya Manusia..... | 20 |
| Tabel 3. 1 Rencana Anggaran Biaya | 7 |
| Tabel 3. 2 Rencana Kegiatan | 8 |
| Tabel 4. 1 Realisasi Ketua..... | 16 |
| Tabel 4. 2 Realisasi Agenda Sekretaris | 23 |
| Tabel 4. 3 Rancangan Anggaran Dana | 24 |
| Tabel 4. 4 Rekapitulasi Dana..... | 24 |
| Tabel 4. 5 Realisasi Agenda Bendahara | 25 |
| Tabel 4. 6 Realisasi Agenda Front End 1 | 28 |
| Tabel 4. 7 Realisasi Agenda Front End 2 | 36 |
| Tabel 4. 8 Realisasi Agenda Back End | 42 |
| Tabel 4. 9 Realisasi Jadwal Pelaksanaan | 44 |