

**SISTEM INFORMASI WARGA KOST SAMIRONO BERBASIS WEB
(FRONT-END)**

ACC, ujian.



Disusun Oleh :

M. Rafie Sultan Agam
1700018282

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2021

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK
SISTEM INFORMASI WARGA KOST SAMIRONO
BERBASIS WEB

M. RAFIE SULTAN AGAM

1700018282


PEMBIMBING

: (Mushlihudin, S.T, M.T.)
(NIY : 60960147)


08-03-2021

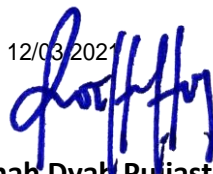
PENGUJI

: (Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T.)
(NIY : 60160960)


08-Mar-21

Yogyakarta, 9 Maret 2021
Kaprodi Teknik Informatika

12/03/2021



Nur Rochmah Dyah Pujiastuti, S.T, M.Kom.

NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Syukur Alhamdulillah penulis haturkan ke hadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya serta sholawat dan salam kepada Nabi Muhammad SAW, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporankerja praktek membuat "SISTEM INFORMASI WARGAKOST SAMIRONO BERBASIS WEB". Tujuan penulisan laporan ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan memenuhi tugas mata kuliah kerja praktek mahasiswa program studi teknik informatika universitas ahmad dahlan.

Selama proses penulisan dan penyelesaian laporan ini, penulis banyak memperoleh bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu dalam sebuah karya yang sederhana ini penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Mushlihudin, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing kerja praktek kami juga sebagai pembimbing lapangan yang sudah menyempatkan waktu untuk bisa bimbingan dan berdiskusidalam menyelesaikan sistem ini.
2. Seluruh penghuni kost Samirono yang sudah mau bekerjasama untuk merealisasikan dalam membangun aplikasiini.
3. Reka Rachmadi Apriansyah sebagai rekan kelompok sama dalam membangun dan merancangwebini.

Semoga amal, bantuan bimbingan dan doa yang telah diberikan, mendapat balasan dari Allah SWT. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaah. Oleh karena itu, saran dan kritik yang bersifat membangun sangat di harapkan demi kesempurnaan laporan ini. akhirnya penulis berharap semoga apa yang telah penulis selesaikan ini bermanfaat bagi kita semua. Amin. Wassalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.



Penulis,
M. Rafie Sultan Agam

DAFTAR ISI

| | |
|---|----|
| HALAMAN PENGESAHAN..... | 2 |
| DAFTAR ISI..... | 4 |
| DAFTARGAMBAR | 5 |
| DAFTAR TABEL | 5 |
| BABI PENDAHULUAN..... | 7 |
| A. LATARBELAKANG..... | 7 |
| B. IDENTIFIKASI MASALAH..... | 7 |
| C. BATASAN MASALAH | 7 |
| D. RUMUSAN MASALAH | 8 |
| E. TUJUAN KP | 8 |
| F. MANFAAT KP..... | 8 |
| BAB II GAMBARAN INSTANSI | 9 |
| A. UMUM | 9 |
| B. STRUKTURORGANISASI | 10 |
| C. SUMBER DAYA MANUSIA DAN SUMBER DAYAFISIK LAINNYA..... | 10 |
| D. PROSES BISNIS SAAT INI | 11 |
| BAB III METODOLOGI KP | 12 |
| A. LOKASI KP, ALAMAT, KONTAK PEMBIMBING KP | 12 |
| B. METODE PENGAMBILAN DATA KP..... | 12 |
| C. RANCANGAN JADWAL KEGIATAN KP | 12 |
| D. RANCANGAN SISTEM..... | 13 |
| BAB IV HASIL PELAKSANAAN KP | 18 |
| A. DESKRIPSI SISTEM YANG DI BANGUN | 18 |
| B. PEMBAHASAN SISTEM YANG DIBANGUN | 18 |
| C. HASILANALISIS | 18 |
| D. HASILIMPLEMENTASI | 21 |
| E. HASIL CAPAIAN KERJA PRAKTIK..... | 26 |
| F. Hasil Pengujian Sistem | 28 |
| BABV PENUTUP | 31 |
| A. KESIMPULAN | 31 |
| B. SARAN | 31 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 32 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2. 1 Struktur Organisasi | 10 |
| Gambar 3. 1 Rancangan Tampilan Login | 14 |
| Gambar 3. 2 Rancangan Tampilan Lupa Akun..... | 14 |
| Gambar 3. 3 Rancangan Tampilan Dashboard | 15 |
| Gambar 3. 4 Rancangan Tampilan Tambah Kamar..... | 16 |
| Gambar 3. 5 Rancangan Tampilan Lihat Data Kamar..... | 16 |
| Gambar 3. 6 Rancangan Tampilan Tambah Data Warga..... | 17 |
| Gambar 3. 7 Rancangan Tampilan Lihat Data Penghuni | 17 |
| Gambar 4. 1 Tampilan Dashboard | 21 |
| Gambar 4. 2 Tampilan Lihat Data Kost | 22 |
| Gambar 4. 3 Tampilan PDF Data Kost..... | 22 |
| Gambar 4. 4 Tampilan Lihat Data Warga..... | 23 |
| Gambar 4. 5 Tampilan PDF Data Warga | 24 |
| Gambar 4. 6 Tampilan PDF Lihat 1 Data Berdasarkan NIK Warga | 24 |
| Gambar 4. 7 Tampilan Lihat Foto User | 25 |
| Gambar 4. 8 Tampilan Lihat Profil | 25 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Tabel 3.1 Rencana Jadwal Kegiatan Kerja Praktik..... | 12 |
| Tabel 4.1 Rencana dan Realisasi Kegiatan Kerja Praktik..... | 25 |
| Tabel 4.2 Kuesioner System Usability Scale..... | 28 |
| Tabel 4.3 Isian System Usability Scale pada Pengguna..... | 29 |
| Tabel 4.4 Hasil UjiPengguna System Usability Scale..... | 3 |