

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL LUAR.....	i
HALAMAN JUDUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN REKOMENDASI SIDANG.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat.....	2
1.4 Waktu Pelaksanaan.....	3
BAB II PROFIL PERUSAHAAN.....	4
2.1 Sejarah.....	3
2.2 Visi dan Misi.....	5
2.3 Struktur Organisasi.....	5
2.4 Lokasi.....	7
BAB III ANALISIS SISTEM.....	8
3.1 Unit Kegiatan Kerja Praktik	8
3.2 Prosedur pada Unit Kerja	8
3.3 Kegiatan Kerja yang Dilakukan.....	8
3.4 Metodologi Pengembangan Modul Aplikasi <i>Kontakk Tel</i>	12
3.5 Analisis Sistem <i>Online Marketing</i> di <i>Instagram</i>	13
3.5.1 Prosedur yang sedang Berjalan	13
3.5.2 Identifikasi Permasalahan.....	14

3.6 Perancangan Program yang Diusulkan	14
3.6.1 Pemodelan Aliran Data dalam Program <i>Kontakk Tel</i>	17
3.6.2 Pemodelan Proses dalam Program <i>Kontakk Tel</i>	19
3.6.3 Pemodelan Data dalam Program <i>Kontakk Tel</i>	27
3.6.4 Perancangan <i>Interface</i> Program <i>Kontakk Tel</i>	28
3.6.4.1 Perancangan Struktur Menu.....	28
3.6.4.2 Perancangan <i>Layout</i> Halaman.....	29
3.7 Implementasi Program <i>Kontakk Tel</i>	33
3.8 Pengujian Program <i>Kontakk Tel</i>	37
3.8.1 Pengujian Kotak Hitam (<i>Black Box Testing</i>) Program <i>Kontakk Tel</i>	38
3.8.2 Pengujian Kotak Putih (<i>White Box Testing</i>) Program <i>Kontakk Tel</i>	45
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
4.1 Kesimpulan.....	57
4.2 Saran.....	57

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi PT. Gaptex Indo Media	5
Gambar 2.2 Denah Lokasi PT. Gaptex Indo Media	7
Gambar 3.1 Model Air Terjun (<i>Waterfall Model</i>)	12
Gambar 3.2 DFD Level 0 <i>Kontakk Tel</i>	17
Gambar 3.3 DFD Level 1 <i>Kontakk Tel</i>	18
Gambar 3.4 DFD Level 2 <i>Kontakk Tel</i>	19
Gambar 3.5 Penggalan <i>Flowchart</i> Proses Pembuatan <i>Link</i> oleh <i>User</i>	20
Gambar 3.6 Penggalan <i>Flowchart</i> Proses <i>Login</i> ke <i>Dashboard</i> Admin	21
Gambar 3.7 Penggalan <i>Flowchart</i> Proses Lihat Data Klien	22
Gambar 3.8 Penggalan <i>Flowchart</i> Ubah Pengaturan Akun	23
Gambar 3.9 Penggalan <i>Flowchart</i> Proses Ubah <i>Username</i>	24
Gambar 3.10 Penggalan <i>Flowchart</i> Proses Ubah <i>Password</i>	25
Gambar 3.11 Penggalan <i>Flowchart</i> Proses <i>Redirect Link</i> di Sisi <i>Visitor</i>	26
Gambar 3.12 Struktur Menu Admin	28
Gambar 3.13 Layout Halaman <i>Login Dashboard</i> Admin	29
Gambar 3.14 Layout Halaman Awal <i>Dashboard</i> Admin	29
Gambar 3.15 Layout Halaman Daftar Klien	30
Gambar 3.16 Layout Halaman Pengaturan Akun	30
Gambar 3.17 Layout Halaman Ubah <i>Username</i>	31
Gambar 3.18 Layout Halaman Ubah <i>Password</i>	31
Gambar 3.19 Layout Halaman <i>Home</i> Sisi <i>User</i>	32
Gambar 3.20 Layout Halaman Hasil <i>Generate Link</i> Sisi <i>User</i>	32
Gambar 3.21 Layout Halaman Bantuan Sisi <i>User</i>	33
Gambar 3.22 Halaman <i>Login Dashboard</i> Admin	33
Gambar 3.23 Halaman Awal <i>Dashboard</i> Admin	34
Gambar 3.24 Halaman Daftar Klien	34
Gambar 3.25 Halaman Pengaturan Akun	35
Gambar 3.26 Halaman Ubah <i>Username</i>	35

Gambar 3.27 Halaman Ubah <i>Password</i>	36
Gambar 3.28 Halaman <i>Home</i> Sisi <i>User</i>	36
Gambar 3.29 Halaman Hasil <i>Generate Link</i> Sisi <i>User</i>	37
Gambar 3.30 Halaman Bantuan Sisi <i>User</i>	37
Gambar 3.31 <i>Flowgraph</i> Pembuatan <i>Link</i>	46
Gambar 3.32 <i>Flowgraph</i> Login ke <i>Dashboard Admin</i>	48
Gambar 3.33 <i>Flowgraph</i> Lihat Data Klien	50
Gambar 3.34 <i>Flowgraph</i> Ubah <i>Username</i>	52
Gambar 3.35 <i>Flowgraph</i> Ubah <i>Password</i>	54
Gambar 3.36 <i>Flowgraph Redirect Link</i>	56

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kegiatan Kerja Praktik.....	8
Tabel 3.2 Analisa PIECES.....	15
Tabel 3.3 Simbol-Simbol <i>Flowchart</i>	19
Tabel 3.4 Spesifikasi Tabel adminpanel.....	27
Tabel 3.5 Spesifikasi Tabel klien	28
Tabel 3.6 Hasil Pengujian Halaman <i>Login</i> (Admin).....	38
Tabel 3.7 Hasil Pengujian Halaman Awal (Admin).....	39
Tabel 3.8 Hasil Pengujian Halaman Daftar Klien (Admin)	39
Tabel 3.9 Hasil Pengujian Halaman Pengaturan Akun (Admin)	40
Tabel 3.10 Hasil Pengujian Halaman Ubah <i>Username</i> (Admin).....	40
Tabel 3.11 Hasil Pengujian Halaman Ubah <i>Password</i> (Admin)	41
Tabel 3.12 Hasil Pengujian Halaman <i>Home</i> (User).....	42
Tabel 3.13 Hasil Pengujian Halaman <i>Generate Link</i> (User).....	43
Tabel 3.14 Hasil Pengujian Halaman Bantuan (User).....	44
Tabel 3.15 Hasil Pengujian <i>Link Kontakk Tel</i>	44
Tabel 3.16 Struktur <i>Source Code</i> Pembuatan <i>Link</i>	45
Tabel 3.17 Struktur <i>Source Code</i> Login ke <i>Dashboard Admin</i>	46
Tabel 3.18 Struktur <i>Source Code</i> Lihat Data Klien	49
Tabel 3.19 Struktur <i>Source Code</i> Ubah <i>Username</i>	51
Tabel 3.20 Struktur <i>Source Code</i> Ubah <i>Password</i>	53
Tabel 3.21 Struktur <i>Source Code</i> <i>Redirect Link</i>	55