

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
1.5. Batasan Masalah.....	3
1.6. Metode Penelitian.....	3
1.6.1. Instrumen penelitian	3
1.6.2. Teknik pengumpulan data	4
1.6.3. Teknik analisis data	4
1.7. Sistematika Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
BAB III LANDASAN TEORI.....	13
3.1. Prinsip-Prinsip <i>User Interface</i>	13
3.2. Jenis-Jenis <i>User Interface</i>	13
3.3. <i>User Interface Design</i> (UID).....	14
3.4. Prinsip-Prinsip Desain.....	14
3.4.1. Keseimbangan	14
3.4.2. Keseimbangan asimetris/informal.....	15
3.4.3. Irama.....	15

3.4.4. Penekanan.....	15
3.5. Prinsip-Prinsip Tata Letak.....	15
3.6. <i>Task Flow</i>	16
3.7. <i>Wireframe</i> Tampilan	17
3.8. <i>Prototype User Interface</i>	17
3.9. Pengumpulan Data	17
3.9.1. Observasi.....	17
3.9.2. Kuesioner	17
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN	19
4.1. Analisis Kebutuhan Pengguna	19
4.1.1. Kemudahan.....	25
4.1.2. <i>List produk</i>	26
4.1.3. Pencarian bentuk kategori	26
4.1.4. <i>Sort dan filter</i>	26
4.1.5. <i>Maps Kios</i>	27
4.1.6. Riwayat Pembelian.....	27
4.1.7. Aman dan dapat dipercaya	27
4.1.8. Interaksi antar pengguna	27
4.1.9. <i>Rating kios</i>	27
4.2. Analisis Strategi Komunikasi Visual	27
4.2.1. Komposisi ruang	27
4.2.2. <i>Layout</i>	28
4.2.3. Tipografi.....	28
4.2.4. Warna	29
4.3. Analisis Tampilan Sistem.....	30
4.3.1. <i>Positioning dan diferensiasi</i>	30
4.3.2. <i>Brand</i>	31
4.4. Perancangan	32
4.4.1. Konsep komunikasi	32
4.4.2. Konsep desain	32
4.5. <i>Task flow</i> Kios Rakyat Versi Konsumen.....	35
4.5.1. Daftar akun	35
4.5.2. Masuk akun	35
4.5.3. Memilih produk.....	36
4.5.4. Melakukan transaksi produk	36

4.5.5. Memberi <i>rating</i> toko	36
4.5.6. Edit profil	37
4.6. <i>Task flow</i> Kios Rakyat Versi Pemilik Kios	37
4.6.1. Daftar akun	37
4.6.2. Masuk akun	37
4.6.3. Pesan produk ke pemasok	38
4.6.4. Tambah produk	38
4.6.5. Edit produk	39
4.6.6. Menerima pesanan konsumen	39
4.6.7. Mengobrol dengan pemasok	39
4.6.8. Mengubah biodata profil	40
4.6.9. Mengatur hari dan jam buka toko	40
4.7. <i>Wireframe Layout</i>	40
4.7.1. <i>Layout</i> Kios Rakyat versi konsumen	40
4.7.2. <i>Layout</i> Kios Rakyat versi pemilik kios	44
BAB V IMPLEMENTASI	49
5.1. Logo	49
5.2. Ikon	49
5.3. <i>Layout</i> Aplikasi	51
BAB VI PENGUJIAN DAN PEMBAHASAN	65
6.1. Skenario Pengujian	65
6.2. Tahapan pengujian	65
6.3. Hasil Pengujian	66
6.3.1. Hasil Tantangan	67
6.3.2. Hasil Jawaban Pertanyaan	67
6.4. Analisis Hasil	69
6.4.1. Hasil Tantangan	69
6.4.2. Hasil Jawaban Pertanyaan	69
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	70
7.1. Kesimpulan	70
7.2. Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Pasar Kampus.....	9
Gambar 2.2. Smart Grid.....	10
Gambar 2.3. StuFo.....	10
Gambar 2.4. <i>Open Trip</i>	11
Gambar 2.5. Desain Bajuku.....	11
Gambar 2.6. Kios Rakyat.....	12
Gambar 4.1. Nama-nama 25 responden.....	19
Gambar 4.2. Jawaban pertanyaan 1.....	20
Gambar 4.3. Jawaban pertanyaan 2.....	21
Gambar 4.4. Jawaban pertanyaan 3.....	21
Gambar 4.5. Jawaban pertanyaan 4.....	22
Gambar 4.6. Jawaban pertanyaan 5.....	22
Gambar 4.7. Jawaban pertanyaan 6.....	23
Gambar 4.8. Jawaban pertanyaan 7.....	23
Gambar 4.9. Jawaban pertanyaan 8.....	24
Gambar 4.10. Jawaban pertanyaan 9.....	24
Gambar 4.11. Jawaban pertanyaan 10.....	25
Gambar 4.1. Font roboto.....	33
Gambar 4.2. Warna utama.....	34
Gambar 4.3. Warna pendukung.....	34
Gambar 4.4. Sketsa logo.....	35
Gambar 4.5. Daftar akun.....	35
Gambar 4.6. Masuk akun.....	35
Gambar 4.7. Memilih produk.....	36
Gambar 4.8. Transaksi produk.....	36
Gambar 4.9. Rating toko.....	37
Gambar 4.10. Edit profil.....	37
Gambar 4.11. Daftar akun.....	37
Gambar 4.12. Masuk akun.....	38
Gambar 4.13. Pesan produk.....	38
Gambar 4.14. Tambah produk.....	38
Gambar 4.15. Edit produk.....	39
Gambar 4.16. Menerima pesanan.....	39
Gambar 4.17. Mengobrol.....	39
Gambar 4.18. Biodata profil.....	40
Gambar 4.19. Hari dan jam buka.....	40
Gambar 4.20. Daftar.....	41
Gambar 4.21. Form daftar.....	41
Gambar 4.22. Beranda.....	41
Gambar 4.23. Kategori.....	41
Gambar 4.24. Keranjang.....	42
Gambar 4.25. Proses.....	42
Gambar 4.26. Riwayat.....	42
Gambar 4.27. Kios.....	43
Gambar 4.28. Profil.....	44
Gambar 4.29. Pengaturan.....	44

Gambar 4.30. Beranda.....	45
Gambar 4.31. Pesan.....	45
Gambar 4.32. Detail.....	46
Gambar 4.33. Daftar produk.....	46
Gambar 4.34. Edit produk.....	47
Gambar 4.35. Chat.....	47
Gambar 4.36. Menunggu.....	47
Gambar 4.37. Proses.....	47
Gambar 4.38. Riwayat.....	48
Gambar 4.39. Jam buka.....	48
Gambar 4.40. Profil kios.....	48
Gambar 5.1. Proses pembuatan logo.....	49
Gambar 5.2. Hasil pembuatan ikon line Kios Rakyat.....	50
Gambar 5.3. Hasil pembuatan ikon solid Kios Rakyat.....	50
Gambar 5.4. Bagian konsumen.....	51
Gambar 5.5. Bagian kios.....	51
Gambar 5.6. Masuk/daftar.....	52
Gambar 5.7. Menunggu verifikasi.....	52
Gambar 5.8. Bagian konsumen.....	52
Gambar 5.9. Bagian kios.....	52
Gambar 5.10. Masukkan nomor.....	53
Gambar 5.11. Masukkan kode.....	53
Gambar 5.12. Sudah diverifikasi.....	53
Gambar 5.13. Bagian konsumen.....	54
Gambar 5.14. Bagian kios.....	54
Gambar 5.15. Bagian konsumen.....	55
Gambar 5.16. Bagian kios.....	55
Gambar 5.17. Bagian konsumen.....	55
Gambar 5.18. Bagian kios.....	55
Gambar 5.19. Bagian konsumen.....	56
Gambar 5.20. Bagian kios.....	56
Gambar 5.21. Bagian konsumen.....	57
Gambar 5.22. Bagian kios.....	57
Gambar 5.23. Bagian konsumen.....	58
Gambar 5.24. Bagian kios.....	58
Gambar 5.25. Penilaian kios.....	58
Gambar 5.26. <i>Filter</i>	59
Gambar 5.27. Sort.....	59
Gambar 5.28. Daftar produk.....	60
Gambar 5.29. Tambah produk.....	60
Gambar 5.30. Edit produk.....	60
Gambar 5.31. Obrolan.....	61
Gambar 5.32. Jam buka.....	62
Gambar 5.33. Maps.....	62
Gambar 5.34. Bagian konsumen.....	63
Gambar 5.35. Bagian kios.....	63
Gambar 5.36. Bagian konsumen.....	64
Gambar 5.37. Bagian konsumen.....	64

Gambar 5.38. Bagian kios.....	64
-------------------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Posisi riset.....	9
Tabel 4.1. Tabel responden.....	19
Tabel 6.1. Tabel responden.....	65
Tabel 6.2. Tabel hasil tantangan.....	67