

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN JUDUL DALAM	ii
PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
RIWAYAT HIDUP	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
MOTTO	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT.....	x
PRAKATA	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
DAFTAR TABEL	xxi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Ruang Lingkup.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 E-Katalog.....	5

2.2 Kain Tapis	6
2.3 Dasar Teori.....	6
2.3.1 Website	6
2.3.2 RAD.....	6
2.3.3 SQL	6
2.3.4 Java Script	6
2.3.5 HTML.....	7
2.3.6 Node.js.....	7
2.3.7 React.js	7
2.3.8 PHP.....	8
2.3.9 Hosting	8
2.3.10 Front-end	8
2.3.11 Back-end.....	8
2.4 Perangkat Lunak Yang Digunakan	9
2.4.1 Visual Studio Code	9
2.4.2 UML	9
2.4.3 My SQL.....	13
2.4.4 XAMPP	13
2.5 Referensi Jurnal Yang Terkait	14
BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1 Metode Pengumpulan Data	17
3.1.1 Wawancara.....	17
3.1.2 Observasi.....	17
3.1.3 Tinjauan Pustaka	17

3.2 Metode Pengembangan Sistem	18
3.3 <i>Requirement Planning</i>	19
3.4 Analisis Sistem Yang Berjalan	20
3.5 <i>Activity Diagram</i> Yang Berjalan.....	24
3.5.1 <i>Activity Diagram</i> Mendatangi Toko Tapis	24
3.5.2 <i>Activity Diagram</i> Melihat Produk Tapis	24
3.5.3 <i>Activity Diagram</i> Memesan Produk Tapis	25
3.5.4 <i>Activity Diagram</i> Pembayaran	25
3.5.5 <i>Activity Diagram</i> Mendata Produk Yang Dijual	26
3.6 Analisis Sistem Yang Diusulkan	27
3.7 <i>Activity Diagram</i> Yang Diusulkan	35
3.7.1 <i>Activity Diagram</i> Lihat Produk.....	35
3.7.2 <i>Activity Diagram Login/Sign up</i>	36
3.7.3 <i>Activity Diagram</i> Tambahkan Produk.....	37
3.7.4 <i>Activity Diagram Manajemen User</i>	37
3.7.5 <i>Activity Diagram Manajemen Iklan</i>	38
3.7.6 <i>Activity Diagram Report Laporan</i>	38
3.7.7 <i>Activity Diagram</i> Melihat Pesanan	39
3.7.8 <i>Activity Diagram</i> Lihat Detail Produk	39
3.7.9 <i>Activity Diagram</i> Tambahkan ke keranjang.....	40
3.7.10 <i>Activity Diagram</i> Pemesanan	40
3.7.11 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Status Pesanan	41
3.7.12 <i>Activity Diagram</i> Pilih Kategori	41
3.7.13 <i>Activity Diagram</i> Pembayaran	42

3.8	<i>Sequence Diagram Yang Diusulkan</i>	43
3.8.1	<i>Sequence Diagram Lihat Produk</i>	43
3.8.2	<i>Sequence Diagram Login/Sign up</i>	43
3.8.3	<i>Sequence Diagram Tambahkan Produk</i>	44
3.8.4	<i>Sequence Diagram Manajemen User</i>	44
3.8.5	<i>Sequence Diagram Manajemen Iklan</i>	45
3.8.6	<i>Sequence Diagram Report Laporan</i>	45
3.8.7	<i>Sequence Diagram Melihat Pesanan</i>	46
3.8.8	<i>Sequence Diagram Lihat Detail Produk</i>	46
3.8.9	<i>Sequence Diagram Tambahkan ke keranjang</i>	47
3.8.10	<i>Sequence Diagram Pemesanan</i>	47
3.8.11	<i>Sequence Diagram Mengelola Status Pesanan</i>	48
3.8.12	<i>Sequence Diagram Pilih Kategori</i>	48
3.8.13	<i>Sequence Diagram Pembayaran</i>	49
3.9	<i>Class Diagram</i>	50
3.10	Rancangan Input dan Output	51
3.10.1	Rancangan Input	51
3.10.2	Rancangan Output	54
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		59
4.1	Hasil Penelitian	59
4.2	Hasil <i>Interface</i> Program	59
4.2.1	<i>Interface</i> Halaman Utama	59
4.2.2	<i>Interface</i> Halaman Daftar Pembeli	60
4.2.3	<i>Interface</i> Halaman Daftar Penjual	60

4.2.4 <i>Interface</i> Halaman <i>Login User</i>	61
4.2.5 <i>Interface</i> Halaman <i>Login Admin</i>	62
4.2.6 <i>Interface</i> Halaman <i>Login Pelapak</i>	62
4.2.7 <i>Interface</i> Halaman <i>Kategori Produk</i>	63
4.2.8 <i>Interface</i> Halaman <i>Pemesanan</i>	63
4.2.9 <i>Interface</i> Halaman <i>Konfirmasi Pembayaran</i>	64
4.2.10 <i>Interface</i> Halaman <i>Pesanan</i>	65
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	66
5.1 Kesimpulan	66
5.2 Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh <i>Use Case</i> Diagram.....	9
Gambar 2.1 Contoh Lanjutan <i>Use Case</i> Diagram.....	10
Gambar 2.2 Contoh <i>Class</i> Diagram	11
Gambar 2.3 Contoh <i>Activity</i> Diagram.....	12
Gambar 2.4 Contoh <i>Sequence</i> Diagram.....	13
Gambar 3.1 Tahapan RAD.....	18
Gambar 3.2 <i>Use Case</i> Sistem Yang Berjalan	20
Gambar 3.3 <i>Activity</i> Diagram Mendatangi Toko Tapis	24
Gambar 3.4 <i>Activity</i> Diagram Melihat Produk Tapis	24
Gambar 3.5 <i>Activity</i> Diagram Memesan Produk Tapis	25
Gambar 3.6 <i>Activity</i> Diagram Pembayaran.....	25
Gambar 3.7 <i>Activity</i> Diagram Mendata Produk Yang Dijual	26
Gambar 3.8 Analisis Sistem Yang Diusulkan	27
Gambar 3.9 <i>Activity</i> Diagram Lihat Produk.....	35
Gambar 3.10 <i>Activity</i> Diagram <i>Login/Sign up</i>	36
Gambar 3.11 <i>Activity</i> Diagram Tambahkan Produk.....	37
Gambar 3.12 <i>Activity</i> Diagram <i>Manajemen User</i>	37
Gambar 3.13 <i>Activity</i> Diagram <i>Manajemen Iklan</i>	38
Gambar 3.14 <i>Activity</i> Diagram <i>Report</i> Laporan	38
Gambar 3.15 <i>Activity</i> Diagram Melihat Pesanan	39
Gambar 3.16 <i>Activity</i> Diagram Lihat Detail Produk.....	39
Gambar 3.17 <i>Activity</i> Diagram Tambahkan ke keranjang.....	40
Gambar 3.18 <i>Activity</i> Diagram Pemesanan.....	40

Gambar 3.19 <i>Activity</i> Diagram Mengelola Status Pesanan.....	41
Gambar 3.20 <i>Activity</i> Diagram Pilih Kategori	41
Gambar 3.21 <i>Activity</i> Diagram Pembayaran.....	42
Gambar 3.22 <i>Sequence</i> Diagram Lihat Produk.....	43
Gambar 3.23 <i>Sequence</i> Diagram <i>Login/Sign up</i>	43
Gambar 3.24 <i>Sequence</i> Diagram Tambahkan Produk.....	44
Gambar 3.25 <i>Sequence</i> Diagram <i>Manajemen User</i>	44
Gambar 3.26 <i>Sequence</i> Diagram <i>Manajemen Iklan</i>	45
Gambar 3.27 <i>Sequence</i> Diagram <i>Report</i> Laporan.....	45
Gambar 3.28 <i>Sequence</i> Diagram Melihat Pesanan	46
Gambar 3.29 <i>Sequence</i> Diagram Lihat Detail Produk	46
Gambar 3.30 <i>Sequence</i> Diagram Tambahkan ke keranjang.....	47
Gambar 3.31 <i>Sequence</i> Diagram Pemesanan.....	47
Gambar 3.32 <i>Sequence</i> Diagram Mengelola Status Pesanan.....	48
Gambar 3.33 <i>Sequence</i> Diagram Pilih Kategori	48
Gambar 3.34 <i>Sequence</i> Diagram Pembayaran	49
Gambar 3.35 <i>Class</i> Diagram	50
Gambar 3.36 Rancangan Menu Awal.....	51
Gambar 3.37 Rancangan Pendaftaran Pembeli.....	51
Gambar 3.38 Rancangan Pendaftaran Penjual	52
Gambar 3.39 Rancangan <i>Login</i> Pembeli.....	52
Gambar 3.40 Rancangan <i>Login</i> Penjual.....	53
Gambar 3.41 Rancangan <i>Login</i> Admin.....	53
Gambar 3.42 Rancangan Tampilan Awal Pembeli.....	54

Gambar 3.43 Rancangan Tampilan Semua Penjual (Konsumen)	54
Gambar 3.44 Rancangan Tampilan Detail Produk (Pembeli)	55
Gambar 3.45 Rancangan Tampilan Pemesanan Pembeli	55
Gambar 3.46 Rancangan Detail Pesanan Pembeli	56
Gambar 3.47 Rancangan Tampilan Awal Penjual	56
Gambar 3.48 Rancangan Tampilan Menu Penjual.....	57
Gambar 3.49 Rancangan Tampilan Tambahkan Produk (Penjual)	57
Gambar 3.50 Rancangan Pesanan Pembeli (Penjual)	58
Gambar 3.51 Rancangan Detail Pesanan (Penjual).....	58
Gambar 4.1 <i>Interface</i> Halaman Utama	59
Gambar 4.2 <i>Interface</i> Halaman Daftar Pembeli.....	60
Gambar 4.3 <i>Interface</i> Halaman Daftar Penjual.....	61
Gambar 4.4 <i>Interface</i> Halaman <i>Login User</i>	61
Gambar 4.5 <i>Interface</i> Halaman <i>Login Admin</i>	62
Gambar 4.6 <i>Interface</i> Halaman <i>Login Pelapak</i>	62
Gambar 4.7 <i>Interface</i> Halaman Kategori Produk	63
Gambar 4.8 <i>Interface</i> Halaman Pemesanan.....	63
Gambar 4.9 <i>Interface</i> Halaman Konfirmasi Pembayaran	64
Gambar 4.10 <i>Interface</i> Halaman Pesanan.....	65

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Referensi Jurnal Yang Terkait.....	14
Tabel 2.1 Tabel Lanjutan Referensi Jurnal Yang Terkait.....	15
Tabel 3.1 Penjelasan <i>Use Case</i> Mendatangi Toko Tapis.....	21
Tabel 3.2 Penjelasan <i>Use Case</i> Melihat Produk Tapis	21
Tabel 3.3 Penjelasan <i>Use Case</i> Memesan Produk Tapis.....	22
Tabel 3.4 Penjelasan <i>Use Case</i> Pembayaran.....	22
Tabel 3.5 Penjelasan <i>Use Case</i> Mendata Produk Yang Dijual.....	23
Tabel 3.6 Penjelasan <i>Use Case</i> Lihat Produk.....	28
Tabel 3.7 Penjelasan <i>Use Case</i> Login/Sign up	28
Tabel 3.8 Penjelasan <i>Use Case</i> Tambahkan Produk	29
Tabel 3.9 Penjelasan <i>Use Case</i> Manajemen User.....	30
Tabel 3.10 Penjelasan <i>Use Case</i> Manajemen Iklan	30
Tabel 3.11 Penjelasan <i>Use Case</i> Report Laporan	31
Tabel 3.12 Penjelasan <i>Use Case</i> Melihat Pesanan.....	31
Tabel 3.13 Penjelasan <i>Use Case</i> Lihat Detail Produk.....	32
Tabel 3.14 Penjelasan <i>Use Case</i> Tambahkan ke keranjang	32
Tabel 3.15 Penjelasan <i>Use Case</i> Pemesanan.....	33
Tabel 3.16 Penjelasan <i>Use Case</i> Mengelola Status Pesanan.....	33
Tabel 3.17 Penjelasan <i>Use Case</i> Pilih Kategori	33
Tabel 3.18 Penjelasan <i>Use Case</i> Pembayaran.....	34

