

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR ...	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Sistematika Penulisan.....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Landasan Teori	5
2.1.1. Metode <i>Collaborative Filtering</i>	5
2.1.2. <i>Co-Working Space</i>	6
2.1.3. Penelitian Terkait	7
BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	11

3.1.	Tujuan Penelitian.....	11
3.2.	Manfaat Penelitian.....	11
BAB 4 METODE PENELITIAN.....		12
4.1.	Lokasi Penelitian	12
4.2.	Sarana Pendukung	12
4.2.1.	Perangkat Keras	12
4.2.2.	Perangkat Lunak.....	12
4.3.	Teknik Pengumpulan Data	13
4.4.	Diagram Alir Penelitian.....	13
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....		16
5.1.	Analisis Sistem Berjalan	16
5.1.1.	Analisis Proses Bisnis	16
5.1.2.	Identifikasi Masalah.....	17
5.2.	Analisis Kebutuhan	18
5.2.1.	Analisis Kebutuhan Fungsional	18
5.2.2.	Analisis Kebutuhan Non Fungsional	20
5.3.	Perancangan UML.....	22
5.3.1.	<i>Use Case Diagram</i>	22
5.3.2.	<i>Activity Diagram</i>	33
5.3.3.	<i>Sequence Diagram</i>	44
5.3.4.	<i>Class Diagram</i>	54
5.4.	Perancangan Basis Data	55
5.5.	Perancangan Struktur Menu	63
5.6.	Perancangan Antar Muka	64
5.6.1.	Halaman Utama.....	64
5.6.2.	Halaman <i>Login</i>	65

5.6.3.	Halaman Menu <i>Profile</i>	65
5.6.4.	Halaman Detil <i>Co-working Space</i>	66
5.7.	Perancangan Masukan	67
5.7.1.	Pengajuan <i>Co-working Space</i>	67
5.7.2.	Pemesanan <i>Co-working Space</i>	67
5.7.3.	Registrasi.....	68
5.7.4.	<i>Upload</i> Bukti Pembayaran	69
5.7.5.	Tambah Lokasi.....	69
5.7.6.	Tambah <i>Rating</i> dan <i>Review</i>	70
5.8.	Perancangan Keluaran	71
5.8.1.	Konfirmasi Pemesanan.....	71
5.8.2.	Laporan Pengajuan <i>Co-working Space</i>	71
5.8.3.	Laporan Pemesanan <i>Co-working Space</i>	72
5.8.4.	Rekap <i>Co-working Space</i>	72
5.8.5.	Rekap Riwayat Pemesanan <i>Co-working Space</i>	73
5.8.6.	Rekap Pengajuan <i>Co-working Space</i>	73
5.8.7.	Rekap Pembayaran <i>Co-working Space</i>	74
5.8.8.	<i>Dashboard</i> Grafik Jumlah <i>Co-working Space</i>	75
5.8.9.	<i>Dashboard</i> Grafik Jumlah Pemesanan per Minggu	75
5.8.10.	Lokasi <i>Co-working Space</i>	76
5.9.	Implementasi Basis Data	76
5.9.1.	Tabel <i>User</i>	76
5.9.2.	Tabel <i>Co-working Space</i>	77
5.9.3.	Tabel <i>Booking</i>	77
5.9.4.	Tabel Kota <i>Co-Working Space</i>	78
5.9.5.	Tebel Verifikasi Pembayaran	78

5.9.6.	Tabel Verifikasi Tempat	79
5.9.7.	Tabel Lokasi <i>Co-working Space</i>	79
5.9.8.	Tabel <i>Bot Alert Co-working Space</i>	80
5.9.9.	Tabel <i>Review Co-working Space</i>	80
5.9.10.	Tabel Profile User <i>Co-working Space</i>	81
5.9.11.	Tabel Expertise User <i>Co-working Space</i>	81
5.9.12.	Tabel Fasilitas.....	82
5.9.13.	Tabel Fasilitas <i>Co-working Space</i>	82
5.9.14.	Tabel Master Ruangan.....	83
5.10.	Implementasi Hasil Keluaran.....	83
5.10.1.	Konfirmasi Pemesanan.....	83
5.10.2.	Laporan Pengajuan <i>Co-working Space</i>	84
5.10.3.	Laporan Pemesanan <i>Co-working Space</i>	84
5.10.4.	Rekap <i>Co-working Space</i>	85
5.10.5.	Rekap Riwayat Pemesanan <i>Co-working Space</i>	85
5.10.6.	Rekap Pengajuan <i>Co-working Space</i>	86
5.10.7.	Rekap Pembayaran <i>Co-working Space</i>	86
5.10.8.	<i>Dashboard</i> Grafik Jumlah <i>Co-working Space</i>	87
5.10.9.	<i>Dashboard</i> Grafik Jumlah Pemesanan per Minggu	87
5.9.10	Lokasi <i>Co-working Space</i>	88
5.11.	Hasil Pengujian Aplikasi	88
5.11.1.	Pengujian Hak Akses.....	88
5.11.2.	Pengujian <i>Module</i>	89
5.11.3.	Pengujian Hasil Keluaran	93
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN		96
6.1.	Kesimpulan.....	96

6.2. Saran.....	96
DAFTAR PUSTAKA.....	97
LAMPIRAN.....	100

