

DAFTAR ISI

SISTEM TIKET TRANSPORTASI UMUM	1
A. PENGANTAR.....	2
B. PEMBAHASAN	3
1. E-Ticketing.....	4
2. E-money	15
C. PENUTUP	20
TERMINAL TERPADU	24
A. PENGANTAR.....	25
B. TERMINAL	27
C. KONSEP TERMINAL TERPADU	29
D. KONSEP DASAR TERPADU	31
E. TERMINAL DALAM KONSEP <i>TRANSIT ORIENTED DEVELOPMENT</i> (TOD)...	34
F. PENENTUAN LOKASI TERMINAL	37
G. DESAIN TERMINAL	40
H. KESIMPULAN	45
INTEGRASI SISTEM	48
A. PERMASALAHAN ANGKUTAN UMUM DI INDONESIA DAN STRATEGI INTEGRASINYA	49
B. TRANSPORTASI UMUM DALAM SISTEM TRANSPORTASI KOTA	52
C. INTEGRASI SISTEM TRANSPORTASI UMUM.....	54
1. Pemahaman Umum Integrasi Sistem Angkutan Umum	54
2. Elemen Kunci Integrasi Jaringan	60
3. Integrasi Jaringan	64
4. Integrasi Moda dan/atau Rute Internal.....	72
5. Integrasi Organisasi (Penataan Kelembagaan dan Integrasi Angkutan Umum)	74
6. Integrasi Operasional	76
7. Integrasi Fisik.....	78
8. Perencanaan Integrasi dan Desain Elemen yang Terkoordinasi	78
D. KESIMPULAN	79
SARANA MODERN.....	83
A. PENGANTAR.....	84
B. PEMBAHASAN	85

1. Light Rail Transit atau Lintas Raya Terpadu (LRT).....	85
2. Moda Raya Terpadu (MRT) dan Kereta Rel Listrik (KRL)	87
3. Kereta Maglev (Magnetic Levitation).....	88
4. Mobil Bahan Bakar Gas.....	89
5. Mobil <i>Hybrid</i>	92
6. Mobil Bahan Bakar Listrik	99
C. PENUTUP.....	100
SISTEM KEPENGUSAHAAN.....	104
A. PENDAHULUAN.....	105
B. TRANSPORTASI	105
C. PELAYANAN	107
D. PARADIGMA PENGUSAHAAN ANGKUTAN.....	108
1. Paradigma lama <i>Predict and Provide</i>	109
2. Paradigma lama <i>Vehilce Movement</i>	111
3. Paradigma lama <i>Case by Case Problem Solving</i>	112
4. Paradigma lama “Kebijakan Pemerintah”	113
5. Paradigma baru.	114
E. PENUTUP.....	123