

TERMINAL TIPE A “GIWANGAN” DI KODYA JOGJAKARTA

LANSEKAP TERMINAL SEBAGAI PENGENDALI KUALITAS UDARA DAN
MEMBERIKAN KENYAMANAN TERMAL BAGI MANUSIA

GIWANGAN TERMINAL TYPE -A IN KODYA JOGJAKARTA

TERMINAL LANDSCAPE AS A CONTROLLER FOR AIR QUALITY AND THERMAL
COMFORT FOR HUMANS

oleh :

Nama : DWI WIDYATMOKO
No. Mahasiswa : 96 340 051

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Ir. Sri Hardiyatno, MT

Ir. Arman Yulianta, MUP

ABSTRAKSI

Kebutuhan sarana transportasi; *terminal* merupakan suatu tuntutan yang harus dipenuhi pada suatu perkotaan. Jogjakarta sebagai salah satu kota besar di Indonesia dituntut untuk menyediakan terminal sebagai simpul transportasi, guna mendukung pelayanannya terhadap warga. Mengingat terminal yang ada sudah tidak mampu lagi mewadahi aktifitas penggunaannya, sehingga banyak berdampak buruk bagi pengguna terminal bahkan kawasan sekitar.

Suatu permasalahan yang selalu muncul mengikuti keberadaan terminal adalah timbulnya polusi udara disekitar lokasi, polusi udara ini akan turut memicu naiknya suhu udara sekitar, bila ternyata site terminal ini berada pada daerah tropis-basah. Naiknya suhu didalam site makin bertambah dengan banyaknya perkerasan yang akan banyak dijumpai dalam sebuah terminal, dikarenakan tuntutan fungsi dari bangunan itu.

Berawal dari permasalahan tersebut laporan tugas akhir ini berisi tentang alternatif desain terminal penumpang tipe A “Giwangan” di kodia Jogjakarta, yang berupaya untuk meminimalkan dampak buruk dari keberadaan suatu terminal dengan penataan lansekapnya.

Penataan lansekap disini adalah pemanfaatan unsur-unsur alam seperti *arah angin dominan, air, vegetasi, dan bayangan matahari.*