

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Struktur molekul detergen rantai lurus dan rantai bercabang	2
Gambar 1.2. Grafik data impor linear alkylbenzene sulfonate	4
Gambar 1.3 Rumus bangun linear alkylbenzene sulfonat.....	5
Gambar 3.1 Rumus bangun linear alkylbenzene sulfonat.....	19
Gambar 3.2 Diagram alir kualitatif pabrik linear alkylbenzene sulfonat	26
Gambar 3.3 Diagram alir kuantitatif pabrik linear alkylbenzene sulfonat	27
Gambar 4.1 <i>Plant Layout</i> pabrik linear alkylbenzene sulfonat.....	54
Gambar 4.2 Tata letak alat proses pabrik linear alkylbenzene sulfonate.....	59
Gambar 4.3 Diagram alir utilitas.....	69
Gambar 4.4 Struktur organisasi	84
Gambar 4.5 Grafik BEP dan SDP	129