

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.	<i>Standard Orthogonal Array</i>	31
Tabel 2.2.	Matrik <i>Orthogonal Array</i> $L_8 (2^7)$	32
Tabel 2.3.	<i>Orthogonal Array</i> L_4 Standar.....	32
Tabel 2.4.	Tabel Anova.....	47
Tabel 5.1.	Faktor Kendali dan Levelnya.....	65
Tabel 5.2.	Faktor Tak Terkendali dan Levelnya.....	65
Tabel 5.3.	Matriks Kombinasi <i>Outer & Inner Array</i>	67
Tabel 5.4.	<i>Orthogonal Array</i> L_8 Tiap Respon.....	68
Tabel 5.5.	Kuat Tekan Kondisi Standard Mesin (Psi).....	74
Tabel 5.6.	Debit Bocor Aliran Kondisi Standard Mesin (m^3/jam).....	74
Tabel 5.7.	Data Kuat Tekan Mesin Pres Hidrolik (Psi).....	75
Tabel 5.8.	Data Debit Bocor Aliran (m^3/jam).....	76
Tabel 5.9.	Daftar Distribusi Frekuensi Kuat Tekan.....	77
Tabel 5.10.	Data Frekuensi Kuat Tekan.....	78
Tabel 5.11.	Daftar Penolong Uji Normalitas Kuat Tekan.....	79
Tabel 5.12.	Data Penggabungan Kelas Untuk Kuat Tekan.....	79
Tabel 5.13.	Tabel χ^2	80
Tabel 5.14.	Daftar Penolong Uji Bartlett Untuk Kuat Tekan.....	81
Tabel 5.15.	Hasil Perhitungan ANOVA Kuat Tekan.....	86
Tabel 5.16.	Hasil Perhitungan Mean dan SNR Kuat Tekan.....	87
Tabel 5.17.	Efek Tiap Faktor Kuat Tekan.....	88

Tabel 5.18.	Daftar Distribusi Frekuensi Debit Bocor Aliran.....	89
Tabel 5.19.	Data Frekuensi Debit Bocor Aliran.....	90
Tabel 5.20.	Daftar Penolong Uji Normalitas Debit Bocor Aliran.....	91
Tabel 5.21.	Data Penggabungan Kelas Untuk Debit Bocor Alian.....	91
Tabel 5.22.	Daftar Penolong Uji Bartlett Untuk Debit bocor aliran.....	93
Tabel 5.23.	Hasil Perhitungan ANOVA Debit Bocor Aliran.....	99
Tabel 5.24.	Hasil Perhitungan Mean dan SNR Debit Aliran Bocor.....	100
Tabel 5.25.	Efek Tiap Faktor Debit Aliran Bocor.....	101
Tabel 5.26.	Perbandingan Standar Industri dengan Hasil Eksperimen optimal Kuat Tekan (Psi) dan Debit Bocor Aliran (m^3/jam).....	103
Tabel 6.1.	Perbandingan Ranking Nilai Faktor F hitung Respon Kuat Tekan dan Debit Bocor Aliran.....	107
Tabel 6.2.	Perbandingan Nilai Mean dan SNR Tiap Respon.....	109
Tabel 6.3.	Perbandingan Komposisi Level Faktor Optimal terhadap Kondisi Mesin Awal.....	110
Tabel 6.4.	Standar Biaya Perombakan Mesin Pres Hidrolik 20 Ton (Perusahaan)	113
Tabel 6.5.	Rincian Biaya Investasi pada Eksperimen Kondisi Mesin Awal dan Hasil.....	114
Tabel 6.6.	Rincian Biaya Komponen Tetap Mesin Pres Hidrolik 20 ton....	114
Tabel 6.7.	Rincian Biaya Berdasarkan Komposisi <i>Array Orthogonal</i> (Rp).	115
Tabel 6.8.	Rincian Total Biaya Berdasarkan Komposisi <i>Array Orthogonal</i> dengan Komposisi Mean 2 Respon (Rp).....	116

