

DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal.</i>
Lampiran 1. Perhitungan Berat Al_2O_3 yang Ditambahkan Berdasarkan Perbandingan Rasio Si/Al.....	79
Lampiran 2. Perhitungan Berat NaOH yang Ditambahkan Berdasarkan Rasio Si/Al.	81
Lampiran 3. Perhitungan Rasio Zeolit X dan Limbah Padat Pulp.	82
Lampiran 4. Perhitungan Persentase Kadar Abu.....	83
Lampiran 5. Hasil Analisa FTIR Zeolit X.....	84
Lampiran 6. Hasil Analisa XRD Zeolit X.....	85
Lampiran 7. Perhitungan Rasio Si/Al pada Zeolit Hasil Sintesis.....	87
Lampiran 8. Karakterisasi SEM Zeolit X, Limbah Padat Pulp, dan Konverter Katalitik.	88
Lampiran 9. Perhitungan Karakterisasi Konverter Katalitik dengan Analyzer.....	89
Lampiran 10. Surat Selesai Melaksanakan Penelitian SMK Dwiwarna Medan	91
Lampiran 11. Perhitungan Konversi Berat Beban ke Mega Pascal.	92
Lampiran 12. Dokumentasi Penelitian.....	93