

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Struktur Laporan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 <i>Feeding</i> Material Serbuk	7
2.2 <i>Feeding</i> Material Serbuk dengan Menggunakan Metode Getaran	7
2.3 Pengaruh Sinyal Getaran terhadap Massa Aliran dan Pola Deposisi Material Serbuk	9
2.4 Struktur Serbuk, Pola Aliran dan Pengaruh Diameter <i>Nozzle terhadap Massa Aliran</i>	10
BAB III DASAR TEORI	14
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	17
4.1. Skema Penelitian	17
4.2. Alat dan Bahan	18

4.3.	Waktu dan Tempat Penelitian	23
4.4.	Tahapan Penelitian	24
4.5.	Pengolahan Data	27
BAB V PEMBAHASAN		31
5.1.	Massa Aliran	31
5.2.	Pola Aliran dan Pola Deposisi	33
5.3.	Kualitas Hasil Deposisi	40
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		47
6.1.	Kesimpulan	48
6.2.	Saran	48
DAFTAR PUSTAKA		49