

DAFTAR ISI

SAMPUL COVER	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Pembatasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.2 Landasan Teori	11
2.2.1 <i>Green Manufacturing</i>	Error! Bookmark not defined.1
2.2.2 <i>Konsep Green Manufacturing</i>	Error! Bookmark not defined.3
2.2.3 <i>Sustainable Manufacturing</i>	Error! Bookmark not defined.4
2.2.4 <i>Limbah</i>	Error! Bookmark not defined.6
2.2.5 <i>Waste</i>	17
2.3 Hipotesa dan Kerangka Teoritis	19
2.3.1 Hipotesa	19
2.3.2 Kerangka Teoritis	20

BAB III METODE PENELITIAN	21
3.1 Pengumpulan Data.....	21
3.2 Teknik Pengumpulan Data.....	22
3.3 Pengolahan Data.....	22
3.4 Pembahasan.....	23
3.5 Kesimpulan Dan Saran.....	23
3.6 Diagram Alir.....	24
3.7 Diagram Alir.....	24
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Pengumpulan Data.....	25
4.2 Pengolahan Data.....	25
4.2.1 Pembuatan Value Stream Mapping.....	26
4.2.1.1 Pembuatan usulan future stream mapping.....	27
4.2.2 Menentukan Produk Baru Dari Olahan Limbah.....	28
4.2.3 Proses Pembuatan Batako.....	33
4.2.4 Perbandingan batako biasa dengan batako akustik.....	35
4.2.5 Pengujian Kekuatan Batako.....	36
4.2.6 Perhitungan Added Value.....	38
4.2.7 Pengujian Kekuatan Batako.....	36
4.3 Analisa.....	40
4.3.1 Analisa Value Stream Mapping.....	40
4.3.2 Analisa Produk Baru Olahan Limbah.....	41
4.3.3 Analisa Nilai Tambah.....	42
4.4 Pembuktian Hipotesa.....	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	44
5.1 Kesimpulan.....	44
5.2 Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	46

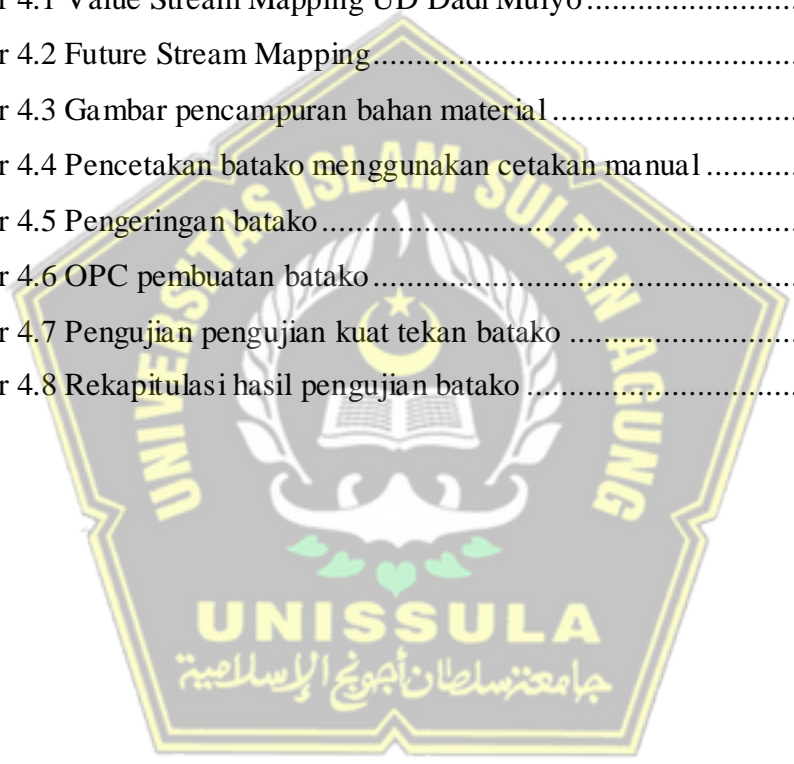
DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 <i>Literature</i> Riview.....	8
Tabel 2.2 Lanjutan Literatur Riview	9
Tabel 2.3 Lanjutan Literatur Riview	10
Tabel 4.1 Data Penumpukan Limbah UD.Dadi Mulyo	25
Tabel 4. 2 Data Harga Serbuk Kayu Di Ud Dadi Mulyo.....	25
Tabel 4.3 Harga Serbuk Kayu Di Ud Dadi Mulyo	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.4 Asumsi Pendapatan Hasil Pengolahan Limbah.....	39
Tabel 4.5 Perbandingan Pendapatan Sebelum Dan Sesudah Mengolah Limbah.....	40



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Limbah Serbuk Gergaji Kayu Di UD Dadi Mulyo... Error! Bookmark not defined.	
Gambar 2.1 Konsep <i>Green Manufacturing</i> Error! Bookmark not defined.	4
Gambar 2.2 Konsep Sustainable Manufacturing.....	15
Gambar 2.3 Kerangka Teoritis	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.1 Metodologi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.1 Value Stream Mapping UD Dadi Mulyo	26
Gambar 4.2 Future Stream Mapping.....	27
Gambar 4.3 Gambar pencampuran bahan material	35
Gambar 4.4 Pencetakan batako menggunakan cetakan manual	35
Gambar 4.5 Pengeringan batako	36
Gambar 4.6 OPC pembuatan batako	34
Gambar 4.7 Pengujian pengujian kuat tekan batako	38
Gambar 4.8 Rekapitulasi hasil pengujian batako	39



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1

Lampiran 2

