Analisis Produksi Dengan Pendekatan Value Stream Mapping Pada Perusahaan Pemanenan Kayu Hutan
Tanaman Industri
Arda Roshid Ridho, Prof. Wakhid Slamet Ciptono, MBA., MPM., M.P.U., Ph.D.,
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ..... **ii**

KATA PENGANTAR ..... **iii**

DAFTAR ISI ..... **v**

DAFTAR TABEL ..... **viii**

DAFTAR GAMBAR ..... **ix**

DAFTAR LAMPIRAN ..... **x**

INTISARI ..... **xi**

ABSTRACT ..... **xii**

BAB I PENDAHULUAN **1**

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Rumusan Masalah 7

1.3 Pertanyaan Penelitian 9

1.4 Tujuan Penelitian 9

1.5 Manfaat Penelitian 9

1.6 Lingkup Penelitian 10

1.7 Sistematika Penulisan 11

BAB II LANDASAN TEORI **13**

2.1. Hutan Tanaman Industri (HTI) 13

2.1.1 *Harvesting* (Pemanenan) 14

2.2 Konsep *Lean Production* 17

2.3 *Value Stream Mapping* (VSM) 22

2.4 *Value Stream Analysis Tool* (VALSAT) 26

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Analisis Produksi Dengan Pendekatan Value Stream Mapping Pada Perusahaan Pemanenan Kayu Hutan Tanaman Industri
Arda Roshid Ridho, Prof. Wakhid Slamet Ciptono, MBA., MPM., M.P.U., Ph.D.,
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

2.5 Kajian Peneliti Terdahulu 33
2.6 Kerangka Penelitian 35
BAB III METODA PENELITIAN 37
3.1 Desain Penelitian 37
3.2 Metoda Pengumpulan Data 39
3.2.1 Data Primer 40
3.2.2 Data Sekunder 41
3.3 Instrumen Penelitian 41
3.4 Metoda Analisis Data 43
3.4.1 *Value Stream Mapping* 43
3.4.2 Pemilihan *Tool* 44
3.4.3 Detail *Mapping* 45
3.4.4 Analisis Perbaikan 45
3.5 Profil Perusahaan 45
3.5.1 Struktur Perusahaan 47
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 49
4.1 Deskripsi Data 49
4.1.1 Alur Proses Produksi 49
4.1.2 *Current Value Stream Mapping* (VSM) 58
4.2 Pembahasan 60
4.2.1 Pembobotan *Waste* 60
4.2.2 *Value Stream Analysis Tools* (VALSAT) 61
4.2.3 *Process Activity Mapping* (PAM) 62

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Produksi Dengan Pendekatan Value Stream Mapping Pada Perusahaan Pemanenan Kayu Hutan Tanaman Industri
Arda Roshid Ridho, Prof. Wakhid Slamet Ciptono, MBA., MPM., M.P.U., Ph.D.,
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

4.2.4 Analisis Aktivitas Proses Pemanenan 67

4.2.5 Dampak Terhadap Sistem Produksi 75

4.2.6 Rekomendasi Perbaikan 76

4.2.7 *Future Value Stream Mapping* 84

BAB V SIMPULAN 87

5.1 Simpulan 87

5.2 Implikasi 88

5.3 Keterbatasan 89

5.4 Saran 90

DAFTAR PUSTAKA 92

LAMPIRAN 94