

**ANALISIS WASTE PADA PROSES PRODUKSI BATIK CAP
MENGUNAKAN METODE VALUE STREAM MAPPING
(VSM) DI CV. BATIK SEMARANG 16
LAPORAN TUGAS AKHIR**



**DISUSUN OLEH:
SUTRISNO CAHYONO
NIM 31601501180**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2020

**ANALISIS WASTE PADA PROSES PRODUKSI BATIK CAP
MENGUNAKAN METODE VALUE STREAM MAPPING
(VSM) DI CV. BATIK SEMARANG 16**

LAPORAN TUGAS AKHIR

LAPORAN INI DISUSUN UNTUK MEMENUHI SALAH SATU SYARAT
MEMPEROLEH GELAR S1 PADA PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS ISLAM SULTAN
AGUNG SEMARANG



**DISUSUN OLEH:
SUTRISNO CAHYONO
NIM 31601501180**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2020

**WASTE ANALYSIS OF BATIK CAP PRODUCTION PROCESS
USING VALUE STREAM MAPPING
(VSM) METHOD IN CV. BATIK SEMARANG 16
FINAL REPORT**

*Proposed to complete to complete the requirement to obtain a bachelor's degree
(S1) at Departement of Industrial Engineering, Faculty of Industrial Technology,
Universitas Islam Sultan Agung*



**DISUSUN OLEH:
SUTRISNO CAHYONO
NIM 31601501180**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2020**

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir dengan judul “*Analisis Waste* pada Proses Produksi Batik Cap Menggunakan Metode *Value Stream Mapping (VSM)* di CV. Batik Semarang 16” ini disusun oleh :

Nama : Sutrisno Cahyono

NIM : 31601501180

Program Studi : Teknik Industri

Telah disahkan oleh dosen pembimbing pada :

Hari :

Tanggal :

Pembimbing I

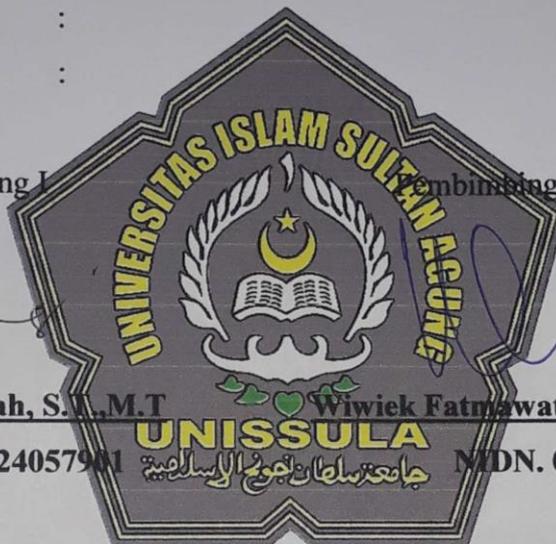
Pembimbing II

Nuzulia Khoiriyah, S.T.,M.T

Wiwiek Fatmawati ST.,M,eng

NIDN. 0624057901

NIDN. 0622107401



Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Industri



Nuzulia Khoiriyah, S.T.,M.T

NIDN. 0624057901

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir dengan judul "*Analisis Waste pada Proses Produksi Batik Cap Menggunakan Metode Value Stream Mapping (VSM) di CV. Batik Semarang 16*" ini disusun oleh :

Nama : Sutrisno Cahyono

NIM : 31601501180

Program Studi : Teknik Industri

Telah disahkan oleh dosen pembimbing pada :

Hari :

Tanggal :

Pembimbing I

Pembimbing II

Nuzulia Khoiriyah, S.T.,M.T

Wahid Fatmawati ST.,M.eng

NIDN. 0624057901

NIDN. 0622107401

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Industri

Nuzulia Khoiriyah, S.T.,M.T

NIDN. 0624057901

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sutrisno Cahyono
NIM : 31601501180
Judul Tugas Akhir : ANALISIS WASTE PADA PROSES
PRODUKSI BATIK CAP MENGGUNAKAN
METODE *VALUE STREAM MAPPING* (VSM)
DI CV.BATIK SEMARANG 16

Dengan ini saya menyatakan bahwa judul dan isi Tugas Akhir yang saya buat dalam rangka menyelesaikan pendidikan Strata satu (S1) Teknik Industri tersebut asli dan belum pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan oleh siapapun baik keseluruhan maupun sebagian, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah terbukti dalam daftar pustaka, dan apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa judul Tugas Akhir pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan, maka saya bersedia dikenakan sanksi akademis. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sadar dan penuh tanggung jawab.

Semarang,

