

**ANALISIS PENGENDALIAN KUALITAS PADA PRODUK
KERTAS DENGAN METODE *STATISTICAL QUALITY
CONTROL* (SQC)**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Program
Studi Teknik Industri**



Oleh

SATRIA WIRA JAYA

20416226201192

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

**ANALISIS PENGENDALIAN KUALITAS PADA PRODUK KERTAS
DENGAN METODE *STATISTICAL QUALITY CONTROL* (SQC)**

*Analysis of Quality Control on Paper Products by Using
Statistical Quality Control (SQC) Method*

Tugas Akhir diajukan oleh:

Satria Wira Jaya

20416226201192

Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknik
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 17 September 2025

Menyetujui:

Pembimbing I,



Roban, ST., MT.
NIDN: 0420078805

Pembimbing II,



Suryadi, ST., MT.
NIDN: 0408019203

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS PENGENDALIAN KUALITAS PADA PRODUK KERTAS
DENGAN METODE STATISTICAL QUALITY CONTROL (SQC)**

*Analysis of Quality Control on Paper Products by Using
Statistical Quality Control (SQC) Method*

**Satria Wira Jaya
20416226201192**

Tugas Akhir telah diterima dan disahkan untuk memenuhi
Sebagian syarat untuk memperoleh gelar sarjana
Program Studi Teknik Industri
Fakultas Teknik
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 17 September 2025

Ketua Penguji



**Ir. Ade Suhara, S. T., M.
M., IPU., ASEAN., Eng.
NIDN: 0430066901**

Anggota Penguji I



**Ir. Dicky Suryaprnatha,
S. T., M. T.
NIDN: 0414097804**

Anggota Penguji II



**Roban, S. T., M. T
NIDN: 0420078805**

Mengetahui:

Dekan,



**Ir. Ade Suhara, S. T., M. M., IPU.,
ASEAN., Eng.
NIDN: 0430066901**

Koorprodi Teknik Industri,



**Ir. Muhamad Sayuti, S.T., M.T.,
IPM., ASEAN. Eng.
NIDN: 0419078903**

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Satria Wira Jaya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul “Analisis Pengendalian Kualitas Pada Produk Kertas Dengan Metode *Statistical Quality Control (SQC)*” beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung resiko/sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Proposal Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 17 September 2025,
Yang menyatakan,

Satria Wira Jaya

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “Analisis Pengendalian Kualitas Pada Produk Kertas Dengan Metode *Statistical Quality Control (SQC)*”. Ucapan terima kasih ditujukan kepada:

1. Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E, M.M., Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang,
2. Ir. Ade Suhara, S.T., M.T., IPU, ASEAN. Eng., Dekan Fakultas Teknik Universitas Buana Perjuangan Karawang,
3. Ir. Muhamad Sayuti, S.T., M.T., IPM., ASEAN. Eng., Koordinator Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Buana Perjuangan Karawang,
4. Annisa Indah P, S.T., M.T., Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Buana Perjuangan Karawang,
5. Annisa Nurizzati, S.T., M.SC., Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Buana Perjuangan Karawang,
6. Roban, ST., MT., Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan pembuatan Proposal Tugas Akhir, dan menerima penulis dengan baik dalam berkonsultasi,
7. Suryadi, ST., MT., Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar, dan menerima penulis dengan baik dalam berkonsultasi,
8. Keluarga dari Penulis Khususnya Orang Tua Yang Telah Memberi Dukungan Moril Maupun Materil Sehingga Penulis Dapat Menyelesaikan Proposal Tugas Akhir Dan Menghadapi Seminar Proposal Tugas Akhir, Walaupun Sedikit Lebih Lambat Dari Yang Semestinya.
9. Seluruh Rekan, Sahabat dan juga Kekasih yang membantu Penulis dalam Pelaksanaan Penyusunan Proposal Tugas Akhir

Tidak lupa juga penulis berterimakasih kepada kawan-kawan Megaloblast yang selalu ada dan membantu selama penulis menempu Pendidikan di

Fakultas Teknik. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.

Karawang, 17 September 2025,
Yang menyatakan,

Satria Wira Jaya