



Alphin Kurniawan

+6289610215967 | alphinkrnwn@gmail.com | [linkedin.com/in/alphinkrnwn](https://www.linkedin.com/in/alphinkrnwn)
Bojong gede, Bogor 16922

Lulusan Teknik Industri Universitas Indraprasta PGRI dengan pengalaman di industri manufaktur dan FMCG pada bidang produksi, pengendalian kualitas, administrasi produksi, serta pengolahan data operasional. Memiliki kemampuan dalam perencanaan dan pengendalian produksi (PPIC), pengelolaan data produksi dan persediaan, inspeksi kualitas produk, serta koordinasi lintas departemen untuk mendukung kelancaran operasional. Terampil menggunakan Microsoft Office untuk pengolahan data dan pelaporan. Memiliki kemampuan analitis, pemecahan masalah, komunikasi yang baik, serta berorientasi pada peningkatan kinerja dan perbaikan berkelanjutan (continuous improvement).

Technical Skills & Soft Skills

Technical Skills

- Production Planning
- Inventory Control
- Inventory Management
- Quality Control & Inspection
- Production Monitoring
- Production Reporting
- Microsoft Excel
- Microsoft Office
- AutoCAD
- IBM SPSS

Soft Skills

- Problem Solving
- Analytical Thinking
- Communication
- Teamwork
- Time Management
- Adaptability
- Attention to Detail
- Continuous Improvement

Pengalaman Kerja

PT Akasha Wira Internasional Tbk – Bogor

September 2025 – September 2026

Production Operator - Temporary

- Bertanggung jawab mengoperasikan mesin Case packer dan Palletizer pada lini produksi untuk mendukung kelancaran proses pengemasan produk sesuai target produksi harian.
- Melakukan setting, change over, troubleshooting ringan, serta monitoring performa mesin selama proses produksi berlangsung.
- Berhasil menjaga kelancaran operasional mesin sehingga proses produksi berjalan sesuai target dengan tetap memenuhi standar kualitas perusahaan.
- Perusahaan melakukan implementasi mesin baru untuk meningkatkan efisiensi proses produksi.
- Berpartisipasi dalam proses commissioning machine, termasuk instalasi, trial run, pengujian fungsi operasional, dan validasi performa mesin bersama tim terkait.
- Mendukung kesiapan mesin baru sehingga dapat beroperasi sesuai spesifikasi dan digunakan dalam proses produksi.
- Diperlukan pengawasan kualitas produk selama proses produksi berlangsung.
- Melakukan inspeksi visual produk sebagai Line Inspector dan melaporkan setiap ketidaksesuaian yang ditemukan kepada pihak terkait.
- Membantu memastikan produk yang dihasilkan memenuhi standar mutu perusahaan dan meminimalkan potensi produk non-conforming.

PT Indoseiki Sukses Mandiri – Cikarang

Agustus 2024 – Oktober 2024

Student Internship (PPIC & Quality Control)

- Melakukan monitoring dan pengendalian persediaan bahan baku (Inventory Control) untuk memastikan ketersediaan material sesuai kebutuhan produksi.
- Mengelola data stok material menggunakan Microsoft Excel melalui pencatatan, pembaruan, dan pengecekan stok secara berkala guna menjaga akurasi data persediaan.

- Berkoordinasi dengan departemen Produksi, Gudang, dan Purchasing terkait kebutuhan material serta kelancaran proses produksi.
- Melaksanakan inspeksi kualitas produk menggunakan alat ukur **Caliper** dan **Micrometer** untuk memastikan kesesuaian dimensi dengan spesifikasi dan gambar teknik.
- Mendokumentasikan hasil pemeriksaan serta melaporkan ketidaksesuaian produk sebagai bagian dari proses pengendalian kualitas.
- Mendukung kelancaran operasional produksi melalui pengendalian persediaan material dan pengawasan kualitas produk secara konsisten.

PT Kao Indonesia – Cikarang

Juni 2020 – Juni 2021

Production Operator – Temporary

- Mengoperasikan dan memonitor mesin Bagging untuk memastikan proses produksi berjalan sesuai target, standar kualitas, dan prosedur perusahaan.
- Melakukan pengecekan berat produk serta inspeksi visual kemasan guna memastikan produk yang dihasilkan memenuhi spesifikasi dan standar mutu yang ditetapkan.
- Melakukan pemantauan proses produksi secara berkelanjutan serta mengidentifikasi potensi ketidaksesuaian untuk mendukung tindakan perbaikan yang cepat dan tepat.
- Mendokumentasikan hasil produksi dan data operasional harian menggunakan sistem pelaporan yang berlaku sebagai dasar evaluasi kinerja produksi.
- Berkolaborasi dengan tim produksi dalam menjaga efisiensi operasional, kualitas produk, dan kelancaran proses produksi.
- Mendukung pencapaian target produksi dengan tetap mengutamakan penerapan Good Manufacturing Practices (GMP), kualitas, dan keselamatan kerja.

Pendidikan

Universitas Indraprasta PGRI – Jakarta

Agustus 2021 – Agustus 2025

Sarjana Teknik Industri (S.T.)

IPK: 3.25 dari 4.00

Pengalaman Organisasi

Himpunan Mahasiswa Teknik Industri – Jakarta

Anggota

September 2021 – Februari 2022

- Berpartisipasi dalam pelaksanaan kegiatan organisasi dan pengembangan mahasiswa.
- Bekerja sama dalam tim untuk mendukung keberhasilan program kerja organisasi.
- Mengembangkan kemampuan komunikasi, koordinasi, dan kerja sama tim.

Nomor Seri Ijazah : 031049262012025100366
Certificate Serial Number

SI 098687



Universitas Indraprasta PGRI

Indraprasta PGRI University

Memberikan Ijazah kepada
has awarded this certificate to

Alphin Kurniawan

Tempat dan tanggal lahir
Place and Date of Birth

: Bogor, 31/05/2001

Nomor Pokok Mahasiswa
Student Number

: 202144500495

Nomor Induk Kependudukan : 3201133105010001
National Identity Number

Program Pendidikan
Education Programme

: Sarjana
Undergraduate

Fakultas
Faculty

: Teknik dan Ilmu Komputer
Engineering and Computer Sciences

Program Studi
Study Programme

: Teknik Industri
Industrial Engineering

Tanggal Yudisium
Graduation Date

: 01/08/2025

Status
Status

: Terakreditasi Berdasarkan Keputusan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi
Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia
Nomor : 11959/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/S/X/2021 Tanggal : 21/10/2021
Accredited by Virtue of the Decision Letter of the National Accreditation Board for Higher Education,
Ministry of Education, Culture, Research and Technology Republic of Indonesia
Number : 11959/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/S/X/2021 Dated : 21/10/2021

Ijazah ini diserahkan setelah yang bersangkutan memenuhi semua persyaratan yang ditentukan dan kepadanya dilimpahkan segala wewenang dan hak yang berhubungan dengan ijazah yang dimilikinya, serta berhak memakai gelar akademik Sarjana Teknik (S.T.)
On having fulfilled all the stipulated requirements, the abovementioned has been awarded this certificate with all the authorities and rights pertaining to it and the right to bear the academic degree Bachelor of Engineering.

Rektor,
Rector,


Prof. Dr. Sumaryoto



Jakarta, 04/08/2025
Jakarta,

Dekan,
Dean,


Ir. Soepardi Harris, M.T.



UNIVERSITAS INDRAPRASTA PGRI (UNINDRA)

Jl. Nangka No. 58C Tanjung Barat, Jagakarsa, Jakarta Selatan. Telp.: (021) 78835283 - 7818718
Jl. Raya Tengah No. 80, Kelurahan Gedong, Pasar Rebo, Jakarta Timur. Telp.: (021) 87797409
Website: www.unindra.ac.id Email : kampus@unindra.ac.id Fax.: (021) 29121071 - 29121070

Daftar Nilai Ujian Pengendali Mutu

Quality Control Examination Results

Nomor Seri : 031049262012025100366

Serial Number

Terakreditasi : 11959/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/S/X/2021

Accredited

Diberikan kepada : Alphin Kurniawan
Awarded to
Tempat / Tanggal Lahir : Bogor, 31 Mei 2001
Place / Date of Birth
Nomor Pokok Mahasiswa : 202144500495
Student Number
Fakultas : Teknik dan Ilmu Komputer
Faculty : Engineering and Computer Sciences
Program Studi : Teknik Industri
Study Program : Industrial Engineering
Program : Sarjana
Education Program : Undergraduate
Status Akreditasi : Terakreditasi BAN-PT
Accreditation Status
Tanggal Yudisium : 01 Agustus 2025
Graduation Date

No.	Kode	Mata Kuliah	Huruf Mutu	Angka Mutu	Kredit	Mutu
1.	KK44H110	Pengantar Teknik Industri *) Introduction to Industrial Engineering	A-	3.75	3	11.25
2.	KK44H137	Kalkulus Dasar I *) Basics Calculus I	A	4.00	2	8.00
3.	KK44H220	Statistika Industri I # *) Statistic in Engineering I	B-	2.75	3	8.25
4.	KK44H232	Aljabar Linier *) Linear Algebra	B	3.00	2	6.00
5.	KB44H312	Ergonomi dan Perancangan Sistem Kerja I # *) Ergonomics and Work Systems Design I	C	2.00	2	4.00
6.	KK44H321	Statistika Industri II # *) Statistic in Engineering II	C	2.00	3	6.00
7.	KK44H331	Matematika Optimasi *) Optimization Mathematics	C	2.00	3	6.00
8.	KB44H413	Ergonomi dan Perancangan Sistem Kerja II # *) Ergonomics and Work Systems Design II	B-	2.75	2	5.50
9.	KB44H474	Pengendalian dan Penjaminan Mutu # *) Control and Quality Assurance	B	3.00	3	9.00
10.	KK44H428	Penelitian Operasional I *) Research Operational I	C+	2.25	3	6.75
11.	KB44H545	Perancangan Tata Letak Fasilitas *) Industrial Facility Layout Design	A-	3.75	3	11.25
12.	KK44H529	Penelitian Operasional II *) Research Operational II	A-	3.75	3	11.25
13.	KK44H547	Sistem Produksi # *) Production System	A	4.00	3	12.00
14.	KB44H641	Analisis dan Perancangan Perusahaan # *) Company Analysis and Design	C+	2.25	3	6.75
15.	KB44H649	Pemodelan Sistem *) System Modelling	B+	3.25	3	9.75
16.	KK44H752	Simulasi Komputer *) Computer Simulations	A-	3.75	3	11.25
Jumlah : Total					44	133.00
Indeks Prestasi UPM : GPA of Quality Control Examinations					3.02	

Rektor
Rector

Prof. Dr. Sumaryoto



Jakarta, 4 Agustus 2025

Dekan,
Dean,

Ir. Soepardi Harris, M.T.



UNIVERSITAS INDRAPRASTA PGRI (UNINDRA)

Jl. Nangka No. 58C Tanjung Barat, Jagakarsa, Jakarta Selatan. Telp.: (021) 78835283 - 7818718
Jl. Raya Tengah No. 80, Kelurahan Gedong, Pasar Rebo, Jakarta Timur. Telp.: (021) 87797409
Website: www.unindra.ac.id Email : kampus@unindra.ac.id Fax.: (021) 29121071 - 29121070

Transkrip Akademik

Academic Transcript

Nomor Seri : 031049262012025100366

Serial Number

Terakreditasi : 11959/SK/BAN-PT/Ak-PPI/S/X/2021

Accredited

NPM : 202144500495				Fakultas : Teknik dan Ilmu Komputer			
Student Number				Faculty			
Nama : Alphin Kurniawan				Program Studi : Teknik Industri			
Name				Study Program			
Tempat/Tgl. Lahir : Bogor, 31 Mei 2001				Program : Sarjana			
Place/Date of Birth				Education Program			
				Undergraduate			
No. Kode	Mata Kuliah	sks	Nilai	No. Kode	Mata Kuliah	sks	Nilai
1. KK44H110	Pengantar Teknik Industri *) Introduction to Industrial Engineering	3	A-	33. KB44H545	Perancangan Tata Letak Fasilitas *) Industrial Facility Layout Design	3	A-
2. KK44H126	Fisika Dasar I Basic Physics I	2	B-	34. KK44H529	Penelitian Operasional II *) Research Operational II	3	A-
3. KK44H135	Kimia Dasar Basic Chemistry	2	A	35. KK44H530	Ekonomi Teknik Engineering Economics	3	B-
4. KK44H137	Kalkulus Dasar I *) Basic Calculus I	2	A	36. KK44H542	Elektronika Industri Electrical Engineering	2	A
5. PK44H101	Agama Religious Education	2	A-	37. KK44H547	Sistem Produksi # *) Production System	3	A
6. PK44H102	Pancasila Education in Ideology Pancasila	2	B+	38. PB44H509	Kewirausahaan Entrepreneurship	2	A-
7. PK44H107	Bahasa Indonesia Indonesian	2	A-	39. PB44H543	Manajemen Sumber Daya Manusia Human Resources Management	2	B+
8. PK44H108	Bahasa Inggris English	2	A-	40. PB44H544	Psikologi Industri Industrial Psychology	2	B+
9. KK44H204	Komputer Dasar # Basic Computer Skills	2	A	41. KB44H641	Analisis dan Perancangan Perusahaan # *) Company Analysis and Design	3	C+
10. KK44H211	Menggambar Teknik # Draw Engineering	3	C+	42. KB44H646	Praktikum Perancangan Tata Letak Fasilitas # Industrial Facility Layout Design Practice	2	A-
11. KK44H220	Statistika Industri I # *) Statistic in Engineering I	3	B-	43. KB44H649	Pemodelan Sistem *) System Modeling	3	B+
12. KK44H227	Fisika Dasar II Basic Physics II	2	B-	44. KK44H625	Metodologi Penelitian Research Methodology	2	B-
13. KK44H232	Aljabar Linier *) Linear Algebra	2	B	45. KK44H650	Otomasi Sistem Produksi Automated Production System	2	B-
14. KK44H238	Kalkulus Dasar II Basic Calculus II	2	A-	46. PB44H618	Aplikasi Kewirausahaan Entrepreneurial Application	2	A-
15. PK44H203	Kewarganegaraan Education in Citizenship	2	A-	47. PK44H614	Penulisan Ilmiah Scientific Writing	2	B+
16. PK44H216	Bahasa Inggris Teknik Engineering English	2	B+	48. PK44H617	Akhlaq dan Etika Morals and Ethics	2	A-
17. KB44H312	Ergonomi dan Perancangan Sistem Kerja I # *) Ergonomics and Work Systems Design I	2	C	49. KB44H754	Analisis Keputusan +) Decision Analysis	3	B
18. KK44H315	Komputer Terapan # Applied Computers	2	A-	50. KB44H757	Kapita Selekta Manufaktur +) Special Topics in Manufacture	3	A-
19. KK44H319	Pengantar Ekonomika Introduction to Economics	2	B+	51. KB44H775	Kerja Praktek # Professional Practice/ Internship	2	A
20. KK44H321	Statistika Industri II # *) Statistic in Engineering II	3	C	52. KB44H776	Seminar Seminar	2	B
21. KK44H322	Material Teknik Engineering Materials	2	B	53. KK44H752	Simulasi Komputer *) Computer Simulations	3	A-
22. KK44H323	Mekanika Teknik Engineering Mechanics	2	B	54. KK44H753	Standardisasi Standardization	2	A-
23. KK44H324	Organisasi dan Manajemen Perusahaan Industri Organization and Management of Industrial Company	3	B+	55. PK44H706	Sejarah Pendidikan dan PGRI History of Education and PGRI	2	A
24. KK44H331	Matematika Optimasi * Optimization Mathematics	3	C	56. KB44H848	Manajemen Mutu Quality Management	2	A-
25. KB44H413	Ergonomi dan Perancangan Sistem Kerja II # *) Ergonomics and Work Systems Design II	2	B-	57. KB44H869	Sistem Manufaktur Terintegrasi +) Integrated Manufacturing System	3	B+
26. KB44H433	Perencanaan dan Pengendalian Produksi *) Production Planning and Inventory Control	3	C+	58. KB44H872	Supply Chain Management +) Supply Chain Management	3	B
27. KB44H434	Perencanaan dan Perancangan Produk Product Planning and Design	2	A-	59. PB44H851	Sistem Lingkungan Industri Industrial Environmental System	2	A-
28. KB44H474	Pengendalian dan Penjaminan Mutu # *) Control and Quality Assurance	3	B	60. KB44H877	Tugas Akhir Final Project	6	B+
29. KK44H428	Penelitian Operasional I *) Research Operational I	3	C+				
30. KK44H436	Analisis Biaya Cost Analysis	2	A-				
31. KK44H439	Proses Manufaktur Manufacturing Process	3	B				
32. KK44H440	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Information Systems Analysis and Design	2	A-				
Judul Skripsi: Model Penjadwalan Karyawan Berdasarkan Beban Kerja Menggunakan Metode Nasa TLX dan Goal Programming di PT Mudalaya Energy Indonesia							
IP Kumulatif : 3,25 Cumulative GPA				Tanggal Yudisium : 01 Agustus 2025 Graduation Date			
Jumlah Mata Kuliah : 60 Total Number of Course Taken				Predikat Kelulusan : Sangat Memuaskan Graduation Predicate			
Jumlah SKS : 145 Total Number of Credits Earned							

Rektor
Rector

Prof. Dr. Sumaryoto



Jakarta, 4 Agustus 2025

Dekan,
Dean,

Ir. Soepardi Harris, M.T.