

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamualaikum Wr. Wb.

Pertama saya ucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunianya dalam proses penyelesaian penelitian ini yang berjudul **“Sistem Penentuan Jumlah Pembelian Bahan Baku Menggunakan Metode *Single Exponential Smoothing* Di CV. Pustaka Bagus”** yang dapat terselesaikan sesuai dengan waktu yang diharapkan. Penelitian ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan untuk program strata I, program studi Teknik Informatika di Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia.

Melalui kata pengantar ini, disampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah terlibat secara langsung ataupun tidak langsung dalam meluangkan waktu dan pemikirannya sehingga penelitian ini dapat terselesaikan. Berikut pihak-pihak yang terlibat dalam penelitian ini.

1. Allah SWT atas bantuan dan izin-Nya penelitian ini bisa terselesaikan.
2. Pintu surgaku, Ibunda Adzimah. Perempuan hebat yang selalu menjadi pengingat dan penguat penulis sebagai tempat berpulang ketika lelah. Terima kasih sebesar-besarnya atas segala pengorbanan, kasih sayang, dukungan serta do'a yang tiada henti agar penulis mampu bertahan untuk melangkah perlahan dalam meraih masa depan. Terima kasih selalu berada di sisi penulis dan menjadi alasan pertama bagi penulis untuk bertahan dan tidak menyerah.
3. Cinta pertamaku, Ayahanda Alm. Asep Akhdiana. Laki-laki hebat yang selalu penulis banggakan. Laki-laki dengan segala kasih sayang, pengorbanan serta kerja kerasnya hingga akhir hayatnya. Betapa bangganya penulis meskipun telah 12 tahun lalu beliau pergi namun tanggung jawabnya sebagai ayah tidak pernah berhenti sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan ini. Terima kasih telah menemui penulis memberikan semangat disaat penulis merasa putus asa walaupun hanya

melalui mimpi. Terima kasih sudah mengantarkan penulis selaku putri bungsu berada ditempat ini meskipun pada akhirnya penulis harus berjuang sendiri tanpa penyemangat darinya. Tidak mudah untuk penulis bisa melewati semuanya seperti ini, banyak patah dan rapuh yang selalu penulis bangun kembali sendiri.

4. Riza Maharani dan Oktavia Mahaputridewi selaku kakak kandung penulis yang telah memberikan semangat,dukungan serta doa kepada penulis.
5. Bapak Hanhan Maulana, M.Kom.,Ph.D. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika.
6. Ibu Gentisya Tri Mardiani S.Kom., M.Kom selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk mengarahkan dan membimbing penulis dengan sabat selama proses PSTA sampai skripsi ini sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini.
7. Ibu Anna Dara Andriana, S.Kom., M.Kom selaku dosen reviewer dan dosen penguji 1 yang telah mengarahkan serta memberikan masukan dan saran untuk perbaikan kepada penulis pada penelitian ini.
8. Bapak Irawan Afrianto, S.T., M.T selaku dosen penguji 3 yang telah mengarahkan serta memberikan masukan dan saran untuk perbaikan kepada penulis pada penelitian ini.
9. Ibu Rani Susanto, S.Kom., M.Kom. selaku dosen wali IF 3 2020 yang telah memberikan arahan kepada penulis selama mengikuti perkuliahan.
10. CV. Pustaka Bagus selaku tempat penilitian yang mengizinkan penulis untuk meneliti di tempat tersebut.
11. Kepada keluarga besar HMIF (Himpunan Mahasiswa Teknik Informatika) kepengurusan 21-22 dan 22-23 khususnya divisi PAO yang telah memberikan banyak pengalaman, hiburan dan pelajaran serta pendukung bagi penulis.
12. Tiara Rizky Ismi Kuswanda, satu-satunya sahabat penulis yang selalu mendukung serta mendengarkan keluh kesah penulis selama proses penelitian.

13. Vira Aprilia Humaera, terima kasih selalu menemani penulis selama pendidikan ini. Terima kasih telah mendengarkan keluh kesah penulis dan memberikan dukungan selama ini.
14. Chika Rizki Nuraulia dan Tiara Trisanti Ramdhani selaku teman pertama saat menduduki bangku perkuliahan. Terima kasih telah menjadi teman pertama penulis yang selalu menemani penulis waktu sejak awal perkuliahan. Terima kasih sudah mau bersama—sama belajar dari awal perkuliahan.
15. Kepada Bram, Alya, Fajar, Bagus, Bayu, Mega selaku teman-teman seperjuangan penulis yang tiada lelah untuk saling mendukung satu sama lain.
16. Kepada Nais Farid yang telah menjadi salah satu penyemangat penulis karena selalu menemani dan memberikan dukungan pada hari yang tidak mudah selama proses skripsi. Terima kasih telah mendengarkan keluh kesah penulis, menghibur serta meluangkan waktu dan tenaga untuk memberikan semangat penulis untuk tidak menyerah.
17. Terakhir, kepada Tasya Maharatu yaitu diri sendiri. Apresiasi sebesar-besarnya karena telah mampu bertanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terima kasih telah kuat sampai detik ini, Terima kasih sudah bertahan dan berjuang sejauh ini dengan tidak pernah menyerah sesulit apapun saat hampir ingin menyerah. Terimakasih sudah bangkit dan mampu berdiri tegak dari hal yang membuat sakit. Terima kasih tetap hidup dan berusaha walau seringkali merasa tertinggal atas pencapaian. Kamu hebat dengan segala usaha kemandirian serta usahamu, Tasya.

Dalam penelitian ini, penulis telah berusaha semaksimal mungkin meskipun penulis menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari kata sempurna. Mohon maaf apabila terdapat banyak kekurangan, oleh karena itu penulis menerima segala masukan dan saran agar dapat diperbaiki di masa yang akan datang. Akhir kata,

semoga penelitian ini dapat berguna khususnya bagi penulis dan seluruh pihak yang membutuhkan.

Bandung, Agustus 2024

Penulis