

## Lembar Persembahan

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa selama masa penyelesaian Proyek Akhir ini, yang berjudul " Pemanfaatan *Heatmap* Berbasis *BLE Beacons* Untuk Menentukan Penempatan Media Informasi Yang Strategis". Selama pembuatan Proyek Akhir penulis mendapat banyak dukungan dan juga bantuan dari berbagai pihak, maka dari itulah penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Allah SWT. Yang telah memberikan berkat serta rahmat-Nya sehingga tim kami dapat menyelesaikan tahap-tahap dalam pengerjaan proyek akhir.
2. Bapak Rahmadi Wijaya, S.Si., M.T. Selaku Kaprodi D3 Rekayasa Perangkat Lunak Aplikasi yang selalu mengingatkan mahasiswa akan kebutuhan-kebutuhan yang diperlukan guna menyelesaikan Proyek Akhir ini.
3. Bapak Fat'hah Noor Prawita, S.T., M.T. Selaku dosen pembimbing yang selalu memberi saran dan masukan untuk Proyek Akhir kami serta selalu memberikan arahan dari awal bahkan sebelum Proyek Akhir dimulai sampai dengan Proyek Akhir kami selesai.
4. Ibu Rizza Indah Mega Mandasari, S.Kom., M.T. Sekalu dosen reviewer yang selalu kami repotkan tentang pertanyaan seputar sistem hingga penilaian monev dengan sabar dan penuh pengertian memberikan arahan dan masukan sampai proyek akhir kami selesai.
5. Bapak Reza Budiawan, S.T., M.T. Selaku dosen wali D3IF40-02 yang selama ini bersabar membimbing kami selayaknya orang tua sampai saat ini.
6. Semua dosen D3 Rekayasa Perangkat Lunak Aplikasi yang selalu memberikan ilmu dan pengetahuannya yang juga memberikan motivasi dalam proses belajar kami selama ini.
7. Everidea Interactive atas pengalaman yang berharga yang dapat kami terapkan penyelesaian proyek akhir juga tempat sering kami pakai untuk berdiskusi dan menyelesaikan proyek akhir.

Adapun persembahan secara pribadi dari anggota Two Pilot :

### **Ahmad Dzaky Abrori**

1. Abi dan umi tercinta, yang merupakan pria dan wanita nomor 1 dihidup saya. Terimakasih atas segala do'a yang umi dan abi berikan tanpa henti. Terimakasih atas segala bentuk dukungan baik materi dan moril yang sangat berarti bagi saya. Apa yang saya peroleh saat ini memang belum mampu membayar semua kebaikan, keringat, dan juga air mata dalam merawat dan mendidik saya dari kecil hingga saat ini. Namun kelak cita-cita saya ini akan menjadi persembahan yang paling mulia untuk umi dan abi, dan semoga dapat membahagiakan umi dan abi.

2. Nenek saya, Ibu Aminah yang senantiasa merawat dan memperhatikan saya selama di Bandung. Terimakasih atas do'a nenek dan dukungan yang selalu diberikan kepada saya.
3. Adik – adik saya, Zahroh Rohmatussyifa, Nashih Abdulhasib, dan Laila Husna Mahmuda yang tumbuh bersama dari kecil melalui lika – liku kehidupan yang luar biasa. Terimakasih telah selalu ada untuk kakak. Terimakasih telah menjaga dan merawat abi dan umi saat kakak tidak di sana. Terimakasih juga atas segala do'a dan dukungan yang kalian berikan. Semoga kakak bisa membanggakan untuk kalian.
4. Sahabat sekaligus rekan satu tim perjuangan menyelesaikan proyek akhir ini, Pramana Putra Batubara. Saling mengerti satu sama lain, mengisi kekurangan satu sama lain baik di dalam persoalan kuliah, kehidupan, dan pribadi.
5. Sahabat sekaligus rekan seperjuangan Muhammad Faisal Amir, dan anggota band saya Aditya Irfan, Ajpyanti, Alenko, dan Jeane Eldisha. Terimakasih telah memberikan warna dan semangat dalam hari – hari perkuliahan.
6. Sahabat, teman tongkrongan dan kosan grup elite global yang penuh dengan semangat juang dan penuh keceriaan. Grup yang diisi oleh orang – orang berkarakter unik yang penuh kenangan tak terhitung nilainya. Sukses dan sehat selalu untuk kalian.
7. Rekan – rekan pengurus himpunan. Terimakasih atas pengalaman yang telah diberikan dan menjadikan saya sebagai karakter yang seperti sekarang ini terkhusus untuk seluruh anggota departemen saya (Dept. PMB).
8. Kepada seluruh adik – adik tingkat angkatan 41 dan 42 D3 Rekayasa Perangkat Lunak Aplikasi. Banyak hal yang saya lalui dengan kalian. Banyak kenangan sembari menimba ilmu bersama kalian. Terimakasih atas semangat yang diberikan serta dukungan dan juga do'a dari kalian.
9. Serta pihak – pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Terimakasih banyak atas segala do'a dan dukungan yang telah diberikan.

#### **Pramana Putra**

1. Papa, Achmad Fauzi Batubara dan Mama, Sulhaeni Syamsul, terima kasih telah memberikan dukungan yang luar biasa tidak hanya dari segi materi namun semangat dan doa kepada anakmu ini yang tidak dapat di takar kasih orang tua terhadap apapun di dunia ini, serta selalu memberikan tauladan di setiap segi kehidupan."Sehat Selalu kedua orang tuaku".
2. Adik – Adik saya, Fauziah Putri Batubara dan Haura Ananda Batubara yang selalu membuat saya teringat bahwa saya adalah kakak laki – laki pertama dan satu – satunya yang menjadi tauladan bagi adik adik saya yang harus memberikan contoh yang baik termasuk dalam segi kehidupan dan pendidikan.

3. Sahabat sekaligus rekan seperjuangan Ahmad Dzaky Abrori yang telah bekerja keras bersama sama dalam menyelesaikan Proyek Akhir ini. Saling mengerti dan memahami kekurangan masing masing dan pelengkap satu sama lain.
4. Rini Amalia Batubara dan Anggita Rahmi Batubara, kakak sepupu yang selalu ada untuk memberikan dukungan dan semangat serta memotivasi yang luar biasa dalam ikhtiar mencari ilmu.
5. Adik – Adik tingkat angkatan 41 dan 42, D3 Rekayasa Perangkat Lunak Aplikasi banyak pengalaman dan pelajaran yang kita dapat dari kebersamaan dalam menimba ilmu. Semoga adik – adik dapat diberikan kemudahan mencapai impian.
6. Kepada teman – teman kosan elite global, yang diisi oleh orang – orang berkarakter hebat yang selalu termotivasi akan ilmu pengetahuan, tempat berdiskusi, curhat, serta belajar serius. *“Barakallah Jazzakumullah Khairan....”*
7. Kepada Koor Dekorasi Diesnatalis Ghina Dofira serta rekan kepengurusan 2018 - 2019 anggota Alfajri, Aldin Iskandar, Nabila Ridhanti Zikra dan Yoga Afrizal Riandika, terimsssakasih atas pengalaman acara Diesnatalis dan ilmu yang bisa dipetik curhat,nasehat,saran dan kritikan yang sudah dilalui bersama semoga bisa menjadi pembelajaran dalam kekompakan tim kedepannya.
8. Agnis Febrianty, teman seperjuangan dari SMP sampai SMA yang sudah memberikan dan mendengarkan segala curhatan,saran,nasehat dan kritikan. Yang sudah sering sekali memberikan support motivasi, dukungan baik dari lika liku hidup dan pendidikan.
9. Serta pihak pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Terima Kasih.