|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NIM / Nama** | **:** | 181110158 | **/** | Gilbert Chuardi | | | | | | |
| **Nama Mata Kuliah** | **:** | PKTI | | | | | | | | |
| **Prodi / Peminatan / Kelas** | **:** | TI/MW/A | | | **Waktu Kuliah** | **:** | Sore | **Nilai** | **:** |  |
|  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |

5.

a. Pengembangan Aplikasi Pendeteksian Kecelakaan dan Permintaan Pertolongan Berbasis Mobile – Givan

b. Dalam perkembangan teknologi smartphone, penggunaan smartphone sangat banyak dalam kehidupan sehari-hari terutama pada saat beraktivitas. Jika perhatian pengguna smartphone teralihkan dan tertuju pada smartphone miliknya, tentunya jika tidak berhati-hati maka hal ini akan berpotensi pada kecelakaan seperti kecelakaan pada saat kendaraan ataupun jatuh dari suatu ketinggian. Sehingga tanpa menggunakan atau melibatkan perangkat khusus, dengan memanfaatkan hardware yang sudah ada pada smartphone, prototype aplikasi ini mampu mendeteksi kecelakaan yang mungkin menimpa pengguna smartphone suatu harinya dan bersikap cepat dalam meminta pertolongan ketika terdeteksi suatu kecelakaan yang telah menimpa pengguna smartphone user. Prototype aplikasi dapat dijangkau oleh lebih banyak masyarakat, hanya dengan berbekal sebuah smartphone yang telah dimiliki dan dibawa setiap harinya. Luaran yang diharapkan adalah terbentuknya aplikasi pendeteksian kecelakaan berbasis mobile yang dapat dioperasikan oleh seluruh kalangan masyarakat, laporan kemajuan dan laporan akhir. Manfaat yang kami harapkan dari pengembangan karsa cipta ini adalah mengembangkan aplikasi pendeteksian kecelakaan yang dapat dicapai oleh masyarakat lebih banyak dan mengimplementasi fitur yang ada pada smartphone menjadi salah satu fungsi yang sudah dapat dijangkau pada smartphone itu sendiri untuk mendeteksi kecelakaan.

c.

- Sebagai seorang user, saya ingin smartphone saya mendeteksi kecelakaan yang saya alami sehingga smartphone saya dapat mengetahui mengenai kecelakaan yang saya alami tersebut

- Sebagai seorang user, saya ingin menambah orang lain yang ingin saya hubungi jika saya mengalami kecelakaan sehingga orang yang ingin saya hubungi dapat mengetahui hal mengenai kecelakaan yang saya alami tersebut

d. 

