

HALAMAN RINGKASAN

Muhammad Marsa Kamal Setiawan, NIM E41182145, Tahun 2021, Teknik Informatika, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember.

Pelaksanaan Praktek Kerja Lapang (PKL) ini dilakukan secara Daring di PT. Maulidan Teknologi Kreatif (Maulidan Games) yang beralamatkan di Jalan Klampis Anom VIII/F150 Surabaya, Jawa Timur 60117. Praktek Kerja Lapang (PKL) ini berlangsung selama 3 bulan mulai tanggal 6 September 2021 hingga 6 Desember 2021.

Kegiatan Praktek Kerja Lapang ini, kami dibimbing untuk melakukan Pembuatan game Hyper Casual Single Pad/Control Menggunakan Construct 3. Game Free Throw merupakan sebuah game Hyper Casual Single Control tentang mencetak poin dengan memasukan bola basket ke dalam ring. Dari game tersebut seseorang dapat berlomba-lomba untuk memperoleh high score.

Construct 3 adalah sebuah game engine yang digunakan untuk membangun games / aplikasi berbasis HTML5 ke beberapa platform. Dengan menggunakan Construct 3, game yang telah kita buat bisa di build ke platform seperti Web Browser, Android, Windows, Mac OS, dan Linux.

Pada laporan ini Construct 3 digunakan untuk membangun game bertipe hyper casual single Control dengan judul “Free Throw”. Game ini pemain berperan sebagai penggerak ring agar bola dapat masuk ke dalam ring dengan tepat dan mencetak poin. Diharapkan Construct 3 game engine dapat memudahkan pengembang untuk membuat game ini, agar bisa berjalan di lebih dari satu platform, sehingga tidak sulit untuk mencari platform yang cocok untuk memainkan game ini.