

RINGKASAN

Media Pembelajaran Olahraga Berbasis Augmented Reality. Sandistya Diski Aprilian. NIM E41172079. Tahun 2020. Teknologi Informasi. Politeknik Negeri Jember. Pembimbing I Putu Dody Lesmana, S.T.,M.T.

PUIPT DLI UM (Pusat Unggulan Ipteks Perguruan Tinggi Disruptive Learning Innovation Universitas Negeri Malang) merupakan perusahaan yang mengembangkan inovasi di bidang pembelajaran cerdas dengan fokus penelitian transformasi digital dan telah mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi. Di masa sekarang ini dampak akibat pandemi covid19 berpengaruh kesegala bidang terutama di bidang Pendidikan. Untuk sistem pendidikan di Indonesia menggunakan sistem belajar di rumah, dimana para murid diberi modul, tugas, dan ujian secara online. Dampak sistem pembelajaran ini sangat membebani orang tua, orang tua harus memahami atau paham dengan semua mata pelajaran yang ada terutama mata pelajaran olahraga karena mata pelajaran ini sangat minim dalam bidang teori dan banyak melakukan kegiatan praktek. Oleh karena itu munculah sebuah inovasi pembelajaran baru dengan menggunakan sistem *augmented reality*.

Media pembelajaran olahraga berbasis *augmented reality* merupakan media pembelajaran virtual yang dimana media ini memvisualisasikan objek dalam bentuk 3 dimensi yang rata – rata media pembelajaran olahraga saat ini hanya berupa gambar dan video.