

## ABSTRAK

---

Bulutangkis atau badminton adalah suatu permainan olahraga menggunakan raket yang dimainkan dua orang (pertandingan tunggal) atau dua pasangan (pertandingan ganda) yang saling berlawanan. Olahraga ini mirip seperti bermain tenis yaitu bertujuan memukul bola (kok atau *shuttlecock*) melewati jaring net agar jatuh di area permainan lawan yang sudah ditentukan dan berusaha untuk mencegah pemain lawan melakukan hal yang sama. Di daerah Lembang permainan ini menjadi salah satu yang paling diminati, orang yang berdatangan pun tidak hanya dari dalam daerah lembang saja tetapi dari luar lembang pun banyak sekali. Tetapi sayang karena pengelolaan gelanggang olahraga di daerah lembang ini masih kurang baik terkadang banyak pendatang yang datang bermain bulutangkis kecewa karena tidak mendapatkan jadwal yang sesuai, itu disebabkan oleh kurangnya informasi yang tersedia dari setiap gelanggang yang ada di daerah lembang. Maka dari itu saya mengusulkan “Aplikasi Gelanggang Olahraga Bulutangkis Di Daerah Lembang Berbasis Web” ini yang bertujuan untuk memudahkan masyarakat sekitar lembang ataupun diluar wilayah lembang yang diharapkan nantinya akan memudahkan masyarakat lembang ataupun pendatang dari luar wilayah lembang untuk mendapatkan informasi mengenai gelanggang olahraga bulutangkis di daerah lembang. Aplikasi ini dibangun dengan menggunakan metode *Waterfall*, dan juga menggunakan *framework Codeigniter* PHP, dan *MySQL* digunakan sebagai database dalam merancang aplikasi ini.

**Kata Kunci:** Lembang, Bulutangkis, *Database*, *Framework Codeigniter*, *PHP*, *MySQL*.