

## BAB V PENUTUP

### 5.1. Kesimpulan

Proses perancangan ulang *website Petrokimia Gresik Futsal Championship* di Departemen Mitra Bisnis Layanan TI PT Petrokimia Gresik, telah dijelaskan dalam laporan praktik kerja lapangan ini. Kami memulai perancangan ulang dari penyusunan ERD, CDM, hingga PDM, proses pengembangan *website* dilakukan menggunakan *framework* Laravel dan *database PostgreSQL*. Hasilnya, *website* PGFC menjadi sumber utama informasi terkait jadwal, hasil pertandingan, dan pendaftaran tim futsal.

Perancangan ulang ini tidak hanya meningkatkan tata letak dan desain, tetapi juga meningkatkan pengalaman pengguna dan efisiensi komunikasi. Diharapkan, hal ini dapat meningkatkan efektivitas dalam penyelenggaraan PGFC serta memperkuat peran PT Petrokimia Gresik dalam pemanfaatan teknologi informasi untuk mendukung kegiatan komunitas.

### 5.2. Saran

Berdasarkan perancangan ulang *website Petrokimia Gresik Futsal Championship* yang telah kami lakukan, terdapat beberapa saran yang dapat kami berikan untuk perbaikan kedepannya, antara lain:

1. Menambahkan fitur di bagian admin untuk melihat informasi pendaftaran dari sekolah tertentu.
2. Melakukan pengujian pengguna (*user testing*) dan pengujian unit (*unit testing*) sebelum diluncurkan ke publik.
3. Melakukan perbaikan minor seperti meningkatkan konsistensi tombol, penulisan teks, dan konsistensi warna.
4. Kami mengusulkan pengembangan fitur tambahan yang dapat menangani kekurangan dari *website* PGFC, seperti mengimplementasikan layanan seperti *Mailtrap* untuk memvalidasi email secara otomatis saat proses pendaftaran.

5. Diharapkan adanya peningkatan perawatan dan pembaruan secara berkala untuk memastikan kelancaran dan kesesuaian *website* dengan kebutuhan pengguna. Kami juga berharap adanya pelatihan bagi pengguna *website* agar dapat menggunakan platform dengan efektif dan efisien.