

ABSTRAK

Aplikasi berbasis *web service* adalah aplikasi yang dapat diakses melalui internet atau intranet yang memungkinkan perangkat dengan *platform* yang berbeda dapat saling berkomunikasi. Hingga saat ini penggunaan *web service* lebih luas dan lebih banyak pemakainnya.

Aplikasi “Pengelolaan *Studio Music* ORION Menggunakan *Web Service*” dibangun guna menjalankan sistem pengelolaan data yang lebih *fleksible* dan *efisien*. Pengelolaan data sewa layanan yang sebelumnya manual dicatat di buku oleh masing - masing operator layanan kini disimpan didalam *database*. Operator hanya perlu mengakses aplikasi yang sudah disediakan dan melakukan input data lalu akan dilakukan proses penyimpanan data dan pengambilan data dari *database*. Selain itu *manager* akan lebih mudah melihat semua data sewa layanan dari laporan setiap operator layanan. Penyewa layanan melakukan pendaftaran sewa layanan yang sebelumnya harus mengunjungi lokasi kini hanya perlu mengakses aplikasi dan melakukan pendaftaran sewa layanan.

Kata Kunci: *database, web service, aplikasi*