

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilaksanakan pada IPAL Lippo Plaza Kota Jambi maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Analisis faktor Internal dan eksternal yang dilakukan pada IPAL

Lippo Plaza Jambi dilihat dari aspek manajemen, aspek teknis, dan aspek persepsi masyarakat diperoleh beberapa faktor yang mempengaruhi kinerja IPAL tersebut :

- a) Faktor dari sisi internal, kekuatan terbesar perusahaan adalah saluran pembuangan IPAL tidak pernah terjadi kebocoran sehingga pengelolaan IPAL tersebut tidak berdampak pada kesehatan masyarakat. Sedangkan faktor kelemahan utama perusahaan adalah teknisi tidak pernah mengikuti pelatihan dalam pengolahan IPAL sehingga teknisi IPAL di Lippo Plaza Jambi tidak memiliki sertifikat. Hasil analisis faktor internal nilai skor pada faktor kekuatan sebesar 3,06 dan faktor kelemahan sebesar 1,42 yang artinya nilai faktor kekuatan lebih besar dari pada kelemahan.
- b) Faktor dari sisi eksternal, peluang terbesar bagi perusahaan yaitu Lippo Plaza Jambi memiliki IPAL yang berteknologi, sedangkan faktor yang menjadi ancaman terbesar pada perusahaan yaitu kebiasaan masyarakat sekitar yang

membuang langsung limbah ke sungai tanpa proses pengolahan. Hasil analisis faktor eksternal nilai peluang sebesar 0,91 dan nilai ancaman sebesar 1,07 yang artinya nilai ancaman lebih besar daripada peluang yang ada.

2. Hasil analisis SWOT pada sistem pengelolaan IPAL Lippo Plaza Jambi menghasilkan 8 alternatif strategi. Adapun strategi-strategi yang dapat dirumuskan berdasarkan analisis SWOT yaitu:

- a. Meningkatkan kinerja IPAL agar hasil efluen air dapat dimanfaatkan kembali (SO-1)
- b. Meningkatkan pengawasan dan pemeliharaan terhadap IPAL Lippo Plaza Jambi (ST-1)
- c. Perlu adanya sosialisasi oleh instansi terkait atau pemerintah daerah kepihak manajemen akan sistem pengolahan IPAL di Lippo Plaza Jambi. (ST-2)
- d. Dapat melakukan peningkatan peluang tenaga kerja sesuai bidang yang dibutuhkan seperti teknisi IPAL yang telah memiliki sertifikat. (WO-1)
- e. Melengkapi dokumen-dokumen yang berkaitan dengan IPAL agar kinerja IPAL berjalan dengan baik. (WO-2)
- f. Perlunya pengecekan dan pemantauan rutin terhadap air limbah yang telah dilakukan pengolahan dan dibuang ke badan air penerima sehingga tidak membahayakan bagi masyarakat(WO-3)
- g. Harus adanya SOP IPAL yang benar sehingga apabila terjadi

kebocoran pada IPAL limbah tersebut tidak akan mengganggu lingkungan sekitar. (WT-1)

- h. Melakukan penggantian terhadap alat IPAL yang sudah tidak berfungsi secara maksimal(WT-2)

Perumusan strategi rencana pada sistem pengelolaan IPAL Lippo Plaza Jambi yang dihasilkan, disusun berdasarkan urutan prioritas pelaksanaannya yaitu:

- a. Perlu adanya sosialisasi oleh instansi terkait atau pemerintah daerah kepihak manajemen akan sistem pengolahan IPAL di Lippo Plaza Jambi
- b. Meningkatkan pengawasan dan pemeliharaan terhadap IPAL Lippo Plaza Jambi

5.2 Saran

Perlu adanya penelitian lanjutan untuk mengetahui strategi yang tepat pada proses pengelolaan IPAL yang terdapat di Lippo Plaza Jambi.

