

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan mengenai *big data analytics* dalam peningkatan kualitas audit pada KAP Ida Nurhayati, dapat disimpulkan bahwa penerapannya telah memberikan pengaruh positif terhadap kualitas audit. *Big data analytics* telah diterapkan ke dalam seluruh siklus audit dengan intensitas penggunaan tertinggi terjadi pada tahap prosedur substantif, mendorong pergeseran pendekatan audit dari *sample-based* menuju *population-based*. Kemampuan auditor dalam mendeteksi anomali dan indikasi kecurangan, seperti pembayaran ganda, transaksi dengan nilai tidak wajar, nomor dokumen yang hilang, maupun aktivitas pengguna yang mencurigakan, juga mengalami peningkatan.

Meskipun demikian, pemahaman auditor junior masih berada pada tahap dasar sehingga pemanfaatan *big data analytics* belum dapat dirasakan secara menyeluruh oleh seluruh tim audit. Hambatan operasional seperti kualitas data klien yang tidak seragam, keterbatasan akses perangkat lunak analitik, spesifikasi perangkat komputer yang belum optimal, serta tingginya beban kerja audit masih menjadi kendala. KAP Ida Nurhayati telah mengatasi hal ini melalui sistem mentoring bagi auditor junior yang perlu diperkuat agar manfaat *big data analytics* dapat dioptimalkan secara berkelanjutan.

5.2 Saran

5.2.1 Untuk KAP Ida Nurhayati

Berdasarkan hasil analisis dan kesimpulan yang telah dijabarkan, peneliti memberikan beberapa saran yang diharapkan dapat membantu KAP Ida Nurhayati dalam mengoptimalkan penerapan *big data analytics* guna mendukung peningkatan kualitas audit ke depannya:

1. Menyusun program pelatihan berjenjang yang disesuaikan dengan kebutuhan masing-masing level auditor, sehingga auditor junior memperoleh kesempatan yang lebih terstruktur untuk mempelajari pengoperasian *tools* analitik secara mandiri, tidak hanya melalui pendampingan insidental pada saat penugasan berlangsung.
2. Menetapkan standar format dan kelengkapan data yang harus dipenuhi klien sejak awal penugasan, misalnya melalui templat permintaan data baku, agar kebutuhan pembersihan data secara manual dapat diminimalkan dan proses analisis dapat berjalan lebih cepat.
3. Mengevaluasi kebutuhan investasi pada perangkat lunak analitik dan spesifikasi perangkat komputer dan laptop secara berkala, termasuk mempertimbangkan opsi lisensi bersama (*shared license*) atau platform berbasis *cloud* yang lebih efisien dari segi biaya, agar akses terhadap *tools* analitik tidak hanya terpusat pada sebagian auditor.

5.2.2 Untuk Peneliti Selanjutnya

Bagi peneliti selanjutnya, disarankan untuk memperluas ruang lingkup penelitian, misalnya dengan membandingkan penerapan *big data analytics* pada beberapa KAP berskala kecil-menengah lainnya, atau antara KAP berskala kecil-menengah dengan KAP berskala besar. Selain itu, peneliti selanjutnya juga dapat mempertimbangkan pendekatan kuantitatif untuk mengukur secara lebih objektif sejauh mana hubungan antara penerapan *big data analytics* dengan tingkat kualitas audit yang dihasilkan, mengingat penelitian ini masih dibatasi pada perspektif auditor secara kualitatif.