

BAB IV PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Dalam melaksanakan kegiatan magang kerja profesi di Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN), memiliki banyak pelajaran baru sehingga bisa dibawa dan diterapkan ke dalam pengetahuan dan lingkungan. Praktik ini, memberikan pengalaman dan pelatihan bagaimana data kecil maupun besar diolah dan divisualisasikan menggunakan *Tableau* untuk mempermudah analisis dan pengambilan keputusan, Pratik tersebut tidak hanya belajar bagaimana cara mengelola data tetapi juga data dapat dimanfaatkan mendukung sebuah kebijakan dan strategi bisnis. Pemahaman mengenai *business intelligence* dan *data warehouse* mendapat banyak pengetahuan seperti mengintegrasikan data dari berbagai sumber yang ada dan memvisualisasikannya dalam bentuk grafik dan lainnya. Praktikkan ni mengajarkan bagaimana cara manajemen waktu, kolaborasi dan adaptasi dalam menghadapi sebuah kendala yang muncul saat proyek berlangsung.

4.2 Saran

Dalam pelaksanaan praktik kerja profesi kedepan, sebaiknya dilakukan perbaikan dalam pengelolaan data dan akses terhadap perangkat yang digunakan. Misalnya, masalah teknis yang terkait dengan keterbatasan akses *Tableau* dapat diatasi dengan memberikan lebih banyak lisensi atau menemukan perangkat lunak yang lebih fleksibel. Untuk mencegah proyek terhambat oleh keterlambatan dalam pengumpulan data, diperlukan sistem

komunikasi yang lebih baik antara divisi. Dengan demikian, pelaksanaan tugas profesional dapat dilakukan dengan lebih efisien dan mencapai hasil yang optimal.

