

## **Cerita singkat dalam mengikuti Program Magang BCF**

Pada awal Agustus 2023, saya merasakan kebahagiaan dan kegembiraan yang luar biasa karena terpilih sebagai peserta Program Magang BCF, serta ditunjuk sebagai TB Ranger dalam Magang Campus Leaders Program Batch 7. Saya diberi kesempatan untuk aktif berpartisipasi dalam Implementasi Program Kolaborasi Nasional Percepatan Eliminasi TBC di Indonesia Sebelum Tahun 2030. Penempatan saya yang luar biasa berada di Divisi IT dan Database, dengan proyek yang menarik di Yayasan Mentari Meraki Asa. Program ini diselenggarakan oleh Bakrie Center Foundation, bekerja sama dengan Kadin Indonesia, dan memiliki durasi dari 7 Agustus hingga 30 Desember 2023.

Dalam perjalanan saya sebagai TB Ranger, saya ditantang dengan tiga Key Performance Indicators (KPI) yang menuntut pemahaman mendalam dan keterampilan praktis.

**KPI 1: Peningkatan Performa dan Keamanan Website [www.ymmasumut.org](http://www.ymmasumut.org)**

Saat merumuskan strategi peningkatan performa dan keamanan website, saya dan tim melakukan presentasi yang intensif. Kami berfokus untuk merancang ulang desain website yayasan agar lebih menarik, responsif, dan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Selain itu, kami menerapkan teknik SEO untuk meningkatkan visibilitas website di mesin pencari. Langkah-langkah ini tidak hanya meningkatkan kinerja website secara keseluruhan, tetapi juga meningkatkan daya jangkauan dan efektivitas yayasan dalam mencapai tujuan eliminasi TBC.

Dalam KPI pertama ini, saya aktif mencari literatur dan referensi terkait informasi sistem keamanan website dan SEO. Saya melakukan riset mendalam untuk memahami keamanan data dan strategi peningkatan performa trafik website melalui SEO. Hasil riset ini saya terapkan dengan menerapkan sistem keamanan yang sesuai dengan rekomendasi riset, serta merancang strategi SEO untuk meningkatkan trafik website.

Selain itu, saya juga melibatkan diri dalam mentoring mingguan, di mana saya secara berkala memperbarui hasil riset saya kepada tim dan menyusun rencana kerja sistem keamanan dan SEO. Saya juga berkoordinasi secara aktif dengan pihak YMMA (Yayasan Mentari Meraki Asa) untuk memastikan keperluan sistem keamanan dan SEO sesuai dengan kebutuhan mereka.

Saya memfokuskan upaya pada peningkatan performa dan keamanan website [www.ymmasumut.org](http://www.ymmasumut.org). Dengan teliti, saya menemukan formulasi dan strategi yang dapat meningkatkan performa website, membuatnya lebih responsif dan efisien. Selain itu, saya menerapkan sistem keamanan yang sesuai dengan hasil riset, menjadikan website lebih aman dari potensi risiko cyber. Melalui riset SEO, saya berhasil menerapkan strategi yang berhasil meningkatkan trafik website secara signifikan.

## KPI 2: Pengelolaan dan Pemanfaatan Penemuan Kasus Kader TBC

Untuk mencapai KPI ini, kami merancang dan mengimplementasikan sistem database yang inovatif menggunakan platform Microsoft Access. Sistem ini tidak hanya membantu kami mengelola data dengan lebih efisien, tetapi juga meminimalisir kesalahan, seperti validitas data yang tidak benar. Melalui sistem ini, kami mampu mengoptimalkan kinerja dalam mengelola penemuan kasus kader TBC, termasuk hasil Bridging SITK-SITB dan investigasi kontak kader. Ini menjadi langkah penting dalam mendukung upaya pencegahan dan penanggulangan TBC di Indonesia.

Dalam KPI kedua, saya menunjukkan kemampuan untuk menyiapkan data yang diperlukan untuk kegiatan penemuan kasus. Saya juga mampu membuat analisis data yang akurat untuk verifikasi dalam SITB.

Saya juga menetapkan target untuk menjadi mahasiswa yang mahir dalam mengelompokkan dan menganalisis data. Saya memastikan bahwa setiap data yang saya temui terorganisir dengan baik, sehingga dapat diakses dan dimanfaatkan dengan efektif. Kemampuan saya dalam memverifikasi data menjadi kunci penting untuk menjaga keakuratan informasi yang digunakan dalam proyek-proyek BCF.

## KPI 3: Pengelolaan dan Pemanfaatan Temuan Kasus dan Database Kader TB melalui Website ASA TB

Dalam mencapai KPI ini, kami merancang dan mengembangkan website ASA TB sebagai wadah untuk menginput temuan kasus dan database kader TB. Website ini menjadi pusat informasi yang memfasilitasi proses audiensi, evaluasi, dan kontroling pasien. Sistem database yang terintegrasi di dalam website ini memberikan kemudahan bagi pihak administrator dalam mengakses dan mengunduh data melalui Microsoft Access. ASA TB bukan hanya sebagai langkah pembaharuan dari penginputan manual menggunakan Microsoft Excel, tetapi juga sebagai solusi yang diharapkan dapat meminimalkan kesalahan data dan duplikasi.

Dalam KPI ketiga, saya mengembangkan kemampuan untuk melakukan analisis varians dari hasil pengelolaan temuan kasus. Saya juga mampu menyajikan hasil analisis data dalam bentuk berita, baik untuk kader maupun temuan kasus, sehingga dapat dipublikasikan secara efektif.

Dalam mendukung divisi advokasi, saya menargetkan diri untuk mampu melakukan analisis data hasil temuan kasus. Saya berusaha memberikan kontribusi yang berarti dengan menyajikan analisis data yang mendalam, membantu divisi tersebut dalam membuat keputusan yang informasional dan efektif. Selain itu, saya juga menargetkan diri untuk menjadi ahli dalam analisis data kader, memberikan wawasan berharga untuk pengembangan potensi individu dalam organisasi.

Dengan target-target capaian yang jelas dan disiplin yang tinggi, saya berharap dapat memberikan kontribusi yang signifikan selama program magang BCF. Keberhasilan saya dalam mencapai KPI tersebut akan menjadi landasan untuk memulai karir saya di dunia keamanan website, analisis data, dan advokasi yang berbasis informasi.

Dengan mengikuti Program Magang BCF, saya berharap dapat mengembangkan keterampilan dan pengetahuan saya dalam keamanan website dan SEO, serta memberikan kontribusi yang berarti bagi tim dan organisasi. Saya sangat berkomitmen untuk mencapai setiap KPI yang telah ditetapkan dan memastikan bahwa magang ini menjadi pengalaman yang berharga dalam perjalanan pendidikan saya.

Sebagai mahasiswa yang berkontribusi dalam upaya percepatan eliminasi TBC, pengalaman ini telah membuka wawasan dan pengetahuan saya tidak hanya di bidang IT dan database, tetapi juga dalam manajemen proyek, kerja tim, dan implementasi solusi teknologi yang berdampak besar. Saya merasa terhormat dapat berkontribusi dalam program ini, memainkan peran kecil dalam mewujudkan impian eliminasi TBC di Indonesia.