

## LAPORAN PANDANGAN CALON ANGGOTA MWA ITB 2024-2029

Senin, 25 Maret 2024

### 1. BUDI GUNADI SADIKIN

- **Bagaimana pendapat dan pandangan Bpk terkait peran/tantangan Perguruan Tinggi umumnya dan khususnya ITB saat ini dan ke depan baik sebagai alumni ITB maupun sebagai Menteri?**
  - PT harus dapat menjawab apa yang dibutuhkan oleh bangsa dan masyarakat, tidak hanya terbatas pada publikasi terindeks di Scopus semata. Banyak kebutuhan bangsa Indonesia yang dapat dibantu oleh PT, khususnya ITB. ITB sangat kuat di bidang teknik, misalnya teknik Pertambangan, Metalurgi. ITB dapat berperan dalam memberikan ilmu dan kepakarannya bagaimana agar berbagai hasil tambang dapat secara optimum dimiliki negara kita dengan "added value" yang tinggi sehingga meningkatkan devisa negara. Bapak Gunadi Sadikin memiliki pemikiran dan pandangan cukup detil dan komprehensif bagaimana ITB dapat berperan secara nyata dengan keilmuan-keilmuan dan kepakaran yang dimilikinya untuk menjawab kebutuhan bangsa di sektor yang penting dan strategis.
  
- **Dana dari pemerintah saat ini sangat minim, kebutuhan untuk mengelola dan pengembangan ITB perlu dana cukup besar, sebagai contoh, tahun 2030 perlu sekitar Rp 4 T. Bgmn masukan bpk terkait ini**
  - ITB harus "humble" dan secara proaktif terlibat dalam berbagai program pemerintah maupun industri. Sangat banyak peluang ITB diberbagai bidang yang dapat "digarap". Asal ITB dapat secara rendah hati/ humble untuk membina dan melibatkan diri di berbagai sektor. Kesempatan ini sangat banyak, asal ITB mau secara aktif melibatkan diri. Bapak Budi Gunadi Sadikin mensimulasi dengan jejaring yang beliau ketahui khususnya di bidang hasil pertambangan dan perbankan dan dengan simulasi beliau diperkirakan 10X lipat revenue ITB saat ini dapat diperoleh oleh ITB.
  
- **Berdasarkan pengalaman bapak di Kemenkes, bagaimana ITB dapat berkontribusi penting di bidang kesehatan?**
  - ITB jangan membuka Fakultas Kedokteran, dokter memerlukan bantuan untuk menganalisis secara tepat suatu penyakit karena kemampuan dokter adalah untuk mengidentifikasi dan mengobati penyakit. ITB dapat berperan dalam berbagai teknologi untuk dapat menghasilkan analisis yang tepat/ akurat dan cepat untuk suatu kondisi penyakit. Bapak Budi Gunadi Sadikin mencontohkan bagaimana intervensi teknologi AI dan berbagai data imaging dapat secara cepat, akurat dan mampu menganalisis secara tepat dalam jumlah data yang "robust" sehingga membantu ketepatan diagnosis suatu penyakit. Demikian ppula dengan era "gene editing" ITB dapat berperan untuk penyelesaian permasalahan penyakit yang sulit diobati.

- **Kalau Pak BGS terpilih menjadi anggota MWA, bagaimana mensinergikan network yang ada pada Pak BGS untuk mencapai kemajuan bersama antara ITB dan beberapa stakeholder di dalam network itu.**
  - Dengan jejaring yang luas yang dimiliki beliau khususnya dalam bidang pertambangan, perbankan, berbagai industri termasuk industri-industri di bidang kesehatan maka ITB akan dapat maju dan memiliki revenue yang dapat meningkatkan reputasi ITB. Sangat besar kemampuan dan kapasitas ITB untuk dapat maju dan membuat terobosan di berbagai sektor asal ITB mau membuka diri, "humble" dan proaktif untuk memanfaatkan jejaring yang ada.

**Komentar:**

Bapak Budi Gunadi Sadikin memiliki pandangan yang luas, jejaring yang luas dan ide-ide yang hebat dalam memandang potensi ITB dan memberikan solusi kepada ITB untuk dapat berkembang pesat, membuat terobosan yang sekaligus memecahkan permasalahan bangsa Indonesia dan menyelesaikan permasalahan bangsa Indonesia. Dengan kepakaran, potensi dan jejaring beliau, simulasi perhitungan bagaimana ITB dapat meningkatkan revenue untuk mendorong kemajuan ITB ke depan dapat beliau tunjukkan dan perhitungkan dengan baik. Pa Budi Gunadi Sadikin dengan pandangannya yang "smart" dan keahliannya dalam mengelola berbagai amanah yang pernah diembannya serta keluasan jejaring yang beliau miliki akan membawa terobosan besar untuk ITB dari sudut yang berbeda dengan pandangan kita sebagai dosen ITB pada umumnya.