



**Ghufron Zaid**, Direktur Standar Nasional Satuan Ukuran (SNSU) Termoelektrik dan Kimia lahir di Sukoharjo, Jawa Tengah pada 04 November 1971. Sebelum menjabat sebagai Direktur Standar Nasional Satuan Ukuran (SNSU) Termoelektrik dan Kimia, beliau pernah menjabat sebagai Kepala Subbidang Suhu Puslitbang KIM-LIPI tahun 2001, Kepala Bidang Kalibrasi Puslit KIM-LIPI tahun 2013, Kepala Bidang Metrologi Puslit KIM LIPI tahun 2013, Kepala Bidang Metrologi Mekanik Puslit Metrologi LIPI tahun 2014, Plt. Ka. Puslit Metrologi LIPI 2018, dan Kepala Subdirektorat SNSU Suhu BSN tahun 2019.

Beliau menyelesaikan pendidikan S1 Jurusan Elektronik and Electrical Engineering di University of Huddersfield, Britania Raya pada tahun 1996, pendidikan S2 Jurusan Instrumentation and Analytical Science di University of Manchester Institute of Science and Technology (UMIST) Britania Raya pada tahun 1999, dan pendidikan S3 jurusan Science of Measurement di University of Science and Technology (UST), Daejeon Korea Selatan pada tahun 2011.

Sejak berkiprah sebagai PNS pada tahun 1990, beliau menerima beasiswa dari Program STAID Habibie untuk Pendidikan S1 dan S2, beasiswa dari Korea Research Institute of Standards and Science (KRISS) Korea Selatan untuk melanjutkan pendidikan S3, Satyalancana Karya Satya X tahun 2001, Satyalancana Karya Satya XX tahun 2011, dan pendanaan riset Program Insinas Kemenristekdikti berturut-turut pada tahun 2019 dan 2020.

Sebagai praktisi metrologi beliau menjabat sebagai Peneliti Ahli Madya bidang Metrologi Suhu sampai dengan tahun 2019 dengan lebih dari 60 publikasi ilmiah nasional dan internasional, anggota Komisi Teknis Suhu pada Organisasi Metrologi Asia Pasifik (APMP-Asia Pacific Metrology Program), Evaluator Kemampuan Pengukuran dan Kalibrasi Suhu APMP, Ketua APMP Focus Group on Metrology for Clean Water (2018-2020), anggota Coordinating Committee pada Komisi Negara Berkembang APMP dan anggota APMP Award Advisory Committee.