**HELIDA KIRANA**

ASTROFISIKAWAN

**PROFIL PRIBADI**

Saya adalah fisikawan yang memiliki spesialisasi di bidang pengumpulan dan analisis data terkait tata surya. Saya telah berpengalaman selama puluhan tahun di bidang riset dan pengajaran.

**FOKUS KAJIAN ILMIAH**

Dinamika bintang

Formasi galaksi

Kosmologi dawai

Fisika astropartikel

Magnetohidrodinamika

Struktur materi

Teori relativitas umum

**INFORMASI KONTAK**

Telepon: (023) 456 7890

Email: halo@situssangathebat.co.id Alamat Kantor: Jalan Flamboyan No. 943, Lembang, Bandung 87501

Jam Kantor: Senin-Jumat, pukul 09.00-16.00 WIB

**RINGKASAN KARIER**

Direktur Sains

AGEN AERONAUTIKA GLOBAL

JULI 2015 - SEKARANG

Mengelola berbagai departemen di bawah Gugus Riset Antariksa Mengawasi kandidat Ph.D. dan peserta pelatihan

Memberi persetujuan proposal penelitian dan anggaran proyek

Kepala Astrofisikawan

ANTARIKSA NUSANTARA

JUNI 2000 - JULI 2015

Mengelola Departemen Fisika Astropartikel Mengawasi kandidat Ph.D.

Menulis proposal hibah dan meninjau penelitian sejawat Melakukan penelitian independen

**RIWAYAT AKADEMIK**

Universitas Brawijaya

BEASISWA PASCA-DOKTORAL BIDANG FISIKA PARTIKEL

Lulus pada April 1999

Menerbitkan makalah penelitian terobosan tentang teori lubang hitam alternatif dan kemungkinan implikasinya pada teori relativitas

Universitas Cakrawala

GELAR PASCA-DOKTORAL BIDANG ASTROFISIKA

Lulus pada April 1992

Penerima Beasiswa Ilmiah Cakrawala

Menerbitkan makalah ilmiah tentang Klaster Bintang 172B: Tata surya yang baru ditemukan

**ARTIKEL PENELITIAN**

Teori lubang hitam dan teori relativitas

Klaster Bintang 172B: Tata surya yang baru ditemukan di

Sektor 9Z

Bulan-bulan Jupiter: Komposisi dan atmosfer