Sesuai yang tertuang dalam permendikbudristek nomor 61 tahun 2022 tentang organisasi dan tata kerja Politeknik Negeri Bandung, UPA TIK atau Unit Penunjang Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi merupakan salah satu unit penunjang akademik di bidang pengembangan dan pengelolaan sistem dan teknologi informasi dan komunikasi. Unit Penunjang Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi terdiri atas kepala dan kelompok jabatan fungsional. Kepala UPA TIK di bawah dan bertanggung jawab kepada Direktur dan dalam pelaksanaan tugas dikoordinasikan oleh Wakil Direktur Bidang Perencanaan, Kerja Sama, dan Sistem Informasi.

Unit Penunjang Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi mempunyai tugas melaksanakan pengembangan, pengelolaan, dan pemberian layanan teknologi informasi dan komunikasi serta pengelolaan sistem informasi dan jaringan. Dalam melaksanakan tugas, Unit Penunjang Akademik Teknologi Informasi dan Komunikasi menyelenggarakan fungsi: a) penyusunan rencana, program, dan anggaran; b) pengembangan teknologi informasi dan komunikasi; c) pengelolaan teknologi informasi dan komunikasi; d) pemberian layanan di bidang teknologi informasi dan komunikasi; e) pengembangan dan pengelolaan sistem informasi dan komunikasi; f) pengembangan dan pengelolaan jaringan; g) pemeliharaan dan perbaikan teknologi informasi dan komunikasi; dan h) pelaksanaan urusan tata usaha.

UPA Tik memiliki visi menjadi unit penunjang akademik yang mampu mendukung pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi terapan serta menjadi unit pendukung di bidang teknologi informasi dan komunikasi yang handal dan memiliki sumber daya manusia kreatif, inovatif, memiliki sarana dan prasarana yang lengkap dan memadai. Adapun keberadaan UPA TIK Politeknik Negeri Bandung membawa misi sebagai berikut: Menyelenggarakan pendidikan, kegiatan praktikum aplikasi komputer, dan pelatihan dalam rangka meningkatkan kompetensi di bidang informasi dan komunikasi bagi sivitas akademika, Menyediakan fasilitas komputer bagi unit lain yang membutuhkan, Mengembangkan keahlian dan ketrampilan di bidang informasi dan komunikasi bagi personalia yang terlibat di bidang informasi dan komunikasi, Mengembangkan sistem informasi yang inovatif serta Meningkatnya kapasitas dan kualitas infrastruktur jaringan dan multimedia.

Saat ini UPA TIK berada di Gedung P2T lantai 2, adapun untuk pengelolaan sistem informasi berada di Gedung Direktorat lantai 2. UPA TIK Team terdiri atas 12 personel yaitu: Kepala UPA TIK: Setiadi Rachmat, B.Eng., M.Eng dan Anggota: Yeti Nugraheni (Laboratorium Komputer), Yudhi Rachmat Kurniawan (Laboratorium Komputer), Resha Ramadhan Dwi Putra (Sistem Jaringan), Riand Saputra (Sistem Informasi), Mochamad Taufik (Laboratorium Komputer), Tardi (Laboratorium Komputer), Diki Gumilar (Sistem Informasi), Andria Septianis AE (Sistem Informasi), Billy Muhammad Iqbal (Sistem Jaringan), Iid Rakhmanuddin (Sistem Informasi), serta Afwan Auliyar Rahman (Sistem Informasi).