



## ABSTRAK

Ricky Elson merupakan seorang teknokrat yang memiliki pengetahuan dan keahlian di bidang teknologi. Ia dikenal mempunyai karier cemerlang sebagai perancang mesin-mesin listrik serta pemilik 14 hak paten di Jepang. Kariernya di Indonesia diketahui sebagai pengembang mobil listrik Nasional dan keterlibatannya dalam praktik pengembangan teknologi di Ciheras, Kabupaten Tasikmalaya. Di Ciheras Ricky Elson melaksanakan program Lentera Angin Nusantara, Lentera Agri Nusantara, Lentera EV Nusantara, dan *Ciheras University*. Program ini bertujuan untuk meningkatkan kualitas sumber daya manusia dan nilai tambah dari sumber daya alam agar menjadi lebih optimal melalui sentuhan teknologi. Sehingga penelitian ini mengkaji tentang proses pembentukan kapital serta strategi pengorganisasian kapital oleh Ricky Elson sebagai seorang teknokrat pada praktik sosialnya di Ciheras, serta memahami strategi kapital dan agensi yang digunakan untuk melakukan pemberdayaan masyarakat pada praktik sosialnya di Ciheras.

Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan *life history* untuk mendapatkan data pengalaman hidup tokoh yang diteliti. Adapun lokasi penelitian bertempat di Desa Ciheras, Kabupaten Tasikmalaya dengan objek penelitian yakni Ricky Elson. Sumber data penelitian terdiri dari sumber data primer dan sumber sekunder. Dalam pengumpulan data digunakan *following life biography* dan *following people* dengan cara peneliti tinggal di rumah Ricky Elson, di Ciheras dan melakukan pengamatan terlibat untuk menghasilkan data pengalaman hidup Ricky Elson. Data yang telah terkumpul dianalisis menggunakan teknik *iterative approach*, yakni peneliti merefleksikan data-data lapangan sebagai basis interpretasi realitas sosial dan budaya yang ditangkap dari situasi Ciheras yang akan disampaikan secara deskriptif dalam menjawab rumusan masalah.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa adanya krisis atau insiden pada kehidupan masa kecil dan remaja Ricky Elson membuatnya memilih untuk memasuki pendidikan tinggi. Melalui interaksinya dengan pendidikan tinggi menghasilkan praktik sosial baru bagi Ricky Elson serta kapital kultural berupa pengetahuan dan keahlian di bidang teknologi. Selanjutnya pengetahuan didistribusikan dengan baik oleh Ricky Elson melalui strategi pengorganisasian kapital di Ciheras. Dari strategi ini Ricky Elson berhasil mengubah kapital kultural menjadi kapital-kapital baru yang mampu diakumulasi olehnya dan kemudian menentukan status Ricky Elson dalam suatu arena (teknologi) serta memperoleh kekuasaan yang besar sebagai aktor dominan (ahli teknologi) dalam arena teknologi.

Kata kunci: strategi kapital, Ricky Elson, praktik sosial, teknologi



## ABSTRACT

Ricky Elson is a technocrat who has pieces of knowledge and expertise in the field of technology. He is known as a designer of electrical machines and owner of 14 patents in Japan. He has a career as a national electric car developer. He is also involved to develop several technology development programs in Ciheras, Tasikmalaya Regency. Some of his works in developing technology-based programs are *Lentera Angin Nusantara*, *Lentera Agri Nusantara*, *Lentera EV Nusantara*, and Ciheras University. These programs aim to improve the quality of human resources and to add the value of natural resources to be more optimal through technology. This study examines Ricky Elson strategy in organizing capital. This study also aims to understand the capital agencies used by Ricky Elson to empower people in Ciheras.

This research uses a qualitative method with a life-history approach to explore Ricky Elson's life experiences. This research is located in Ciheras Village, Tasikmalaya Regency, West Java with the data-collected separated into primary data sources and secondary data sources. In collecting data, the researcher used *following life biography* and *following people method* which allowed the researcher to live at Ricky Elson's house and involved in participatory-observation. This study also uses *iterative approach* which helps the researcher to reflect the data-collected to describe social-cultural reality in Ciheras.

The results of this study show that there were crises and incidents experienced by Ricky Elson in his childhood and adolescence which pushed him to pursue higher education. Through his interaction in experiencing higher education, Ricky Elson was able to produce a new social practice and cultural capital in the form of knowledge and expertise in technology. Furthermore, Ricky Elson distributed his knowledge through capital organizing strategy in Ciheras. Through the strategy, Ricky Elson succeeded to transform his cultural capital into new capitals which determined his status in the arena of technology. More to it, Ricky Elson also able to gain great power in the technological arena as a technology expert.

**Keywords:** capital strategy, Ricky Elson, social practice, technology