## الخاتمة الخامسة "خاتمة بحث عن الحاسوب ومكوناته"

وفي ختام هذا البحث المهم الذي تناولنا فيه (الحاسوب ومكوّناته) لا بدّ أن نتوجّه بالشّكر للسادة القرّاء على طيب الاستماع..

فقد أكرمنا الله بأن أكملنا فقرات البحث بكل موضوعية وشفافية لنُحيطكم عِلمًا بأحد أهم الوسائل التي بتنا نعتمد عليها في حياتنا اليومية، فالحاسوب هو الاختراع الذي تغيّر مع اختراعه وجه العالم، فهو يمتلك القدرة على تخزين البيانات ومعالجتها واسترجاعها، حيث تجمع الحواسيب بين ما يُعرف بالبرمجيات والمعدّات، وهو ما قمنا بشرحه في البحث، لنقوم بعد ذلك بتعريف بدايات ظهور الاختراع وأهميته، فيكون القارئ قد تعرّف معنا على مكوّنات الحاسوب، ومراحل تطوّره حتّى وصوله إلى ما هو عليه، استنادًا على باقة من المراجع العالمية المعتمدة، وعليه قمنا بدراسة واستبيان عام حول انتشار الحواسيب وطرحنا سلبيات وإيجابيات الحَوسبة، لننتقل عبر فقرات البحث إلى التخصّصات العلمية التي تمّ افتتاحها لعلوم الحاسوب من هندسيات وأمن سيبراني، ونأمل من الله أن نكون قد وفّقنا وأن يكون ما قمنا به من بحث شعلة تنير طريق الباحثين بعدنا للوصول إلى أفضل النتائج وأدقّ الأجوبة.

فالحمد لله على ما أنعم به علينا من نعمة العلم والصَّلاة والسَّلام على سيّد الخلق محمد وعلى آله وأصحابه أجمعين.